

# CHSL\_E



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

---

**Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :**

$E = 658653.996 \text{ m}$        $N = 6860400.591 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0028 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0035 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 4.5 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 CHSL\_E 658653.996 6860400.591 0.000 0.0028 0.0035 0.0000

---

**Coordonnées géographiques - RGF 93 :**

$\lambda = 2.436650907^\circ$        $\varphi = 48.842325997^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 11.94327''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 32.37359''$

---

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

$X = 4201850.068 \text{ m}$        $Y = 178802.326 \text{ m}$        $Z = 4779036.792 \text{ m}$

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