

# ESVC



Esplanade de Vincennes : clou d'arpentage

---

**Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :**

---

$E = 658542.772 \text{ m}$        $N = 6860140.319 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0016 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0036 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 4.0 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 ESVC 658542.772 6860140.319 0.000 0.0016 0.0036 0.0000

---

**Coordonnées géographiques - RGF 93 :**

---

$\lambda = 2.435160881^\circ$        $\varphi = 48.839978200^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 6.57917''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 23.92152''$

---

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

---

$X = 4202051.111 \text{ m}$        $Y = 178701.405 \text{ m}$        $Z = 4778864.955 \text{ m}$

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