

# ESVC



Esplanade de Vincennes : clou d'arpentage

---

**Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :**

---

$E = 658542.773 \text{ m}$        $N = 6860140.320 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0022 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0034 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 4.1 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 ESVC 658542.773 6860140.320 0.000 0.0022 0.0034 0.0000

---

**Coordonnées géographiques - RGF 93 :**

---

$\lambda = 2.435160893^\circ$        $\varphi = 48.839978211^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 6.57921''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 23.92156''$

---

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

---

$X = 4202051.110 \text{ m}$        $Y = 178701.406 \text{ m}$        $Z = 4778864.956 \text{ m}$

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