

# CAS2



Caserne Bâtiment avant-poste - fenêtre Est - coin supérieur gauche

---

**Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :**

$E = 658532.458 \text{ m}$        $N = 6860047.789 \text{ m}$        $h = 95.425 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0028 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0051 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0041 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 5.8 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      1 CAS2 658532.458 6860047.789 95.425 0.0028 0.0051 0.0041

---

**Coordonnées géographiques - RGF 93 :**

$\lambda = 2.435029378^\circ$        $\varphi = 48.839145406^\circ$        $h = 95.425 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 6.10576''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 20.92346''$

---

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

$X = 4202183.933 \text{ m}$        $Y = 178697.392 \text{ m}$        $Z = 4778875.843 \text{ m}$

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