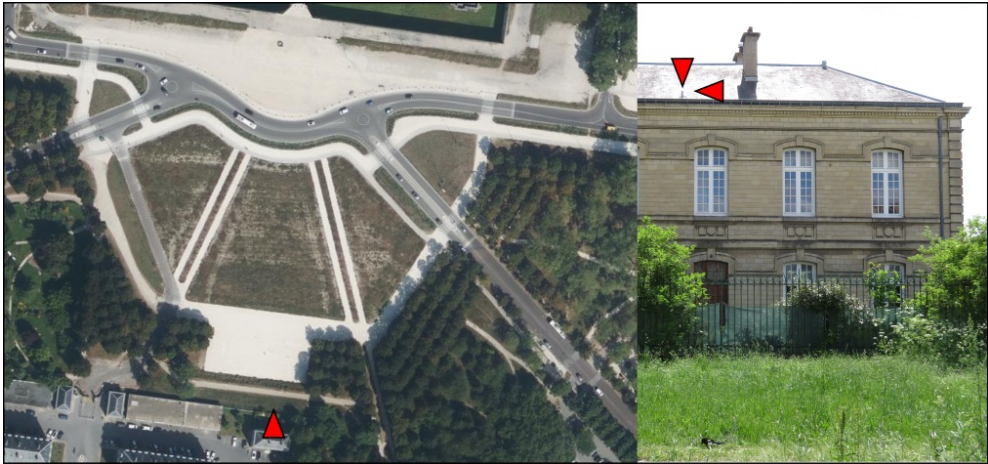


# CAS1



Caserne Bâtiment Est - Piquet central sur le toit - axe au sommet

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 658566.182 \text{ m}$        $N = 6860031.742 \text{ m}$        $h = 102.640 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0026 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0076 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0047 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 8.0 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      1 CAS1 658566.182 6860031.742 102.640 0.0026 0.0076 0.0047

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.435490394^\circ$        $\varphi = 48.839003264^\circ$        $h = 102.640 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 7.76542''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 20.41175''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4202199.130 \text{ m}$        $Y = 178731.911 \text{ m}$        $Z = 4778870.871 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales