

# BNGZ



Borne de gaz jaune - centre au sommet

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 658671.395 \text{ m}$        $N = 6860147.145 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0048 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0091 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 10.3 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 BNGZ 658671.395 6860147.145 0.000 0.0048 0.0091 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.436912594^\circ$        $\varphi = 48.840047847^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 12.88534''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 24.17225''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4202039.820 \text{ m}$        $Y = 178829.627 \text{ m}$        $Z = 4778870.053 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales