

SMARVES I**Point 1**

Château d'eau : Plate-forme supérieure : Repère en bronze
Point vu en place en 1994

Point a

Château d'eau : Repère en bronze scellé au sol et dans l'axe.
Point vu en place en 1958

Point b

Borne en granit gravée IGN et 1957
Point non retrouvé en 2001

SMARVES I

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des bornes ou autres points géodésiques, il est indispensable de rattacher vos opérations de topométrie à plusieurs points géodésiques proches, ceci afin de s'assurer de leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des points géodésiques doit être signalée au Service de Géodésie et de Métrologie : geodesie@ign.fr

Système : RGF93 v1 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Point	Longitude (dms)	Latitude (dms)	Hauteur (m)	Précision
1	0° 20' 45.24512" E	46° 31' 22.13573" N	219.283	< 5 cm
a	0° 20' 45.2620" E	46° 31' 22.1237" N	174.40	< 10 cm
b	0° 20' 45.4602" E	46° 31' 22.2477" N	174.40	< 10 cm

Système : RGF93 v1 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

Système altimétrique : NGF-IGN 1969

Point	e (m)	n (m)	Précision plani	Altitude (m)	Précision alti
1	496581.312	6605952.784	< 5 cm	172.4	< 50 cm
a	496581.66	6605952.40	< 10 cm	127.5	< 50 cm
b	496586.01	6605956.08	< 10 cm	127.5	< 50 cm