

CHARMES II

Département : VOSGES (88)

Commune : Charmes

Lieu-dit : MONUMENT DE LORRAINE

No du Site **8809002**

Site du Réseau de détail



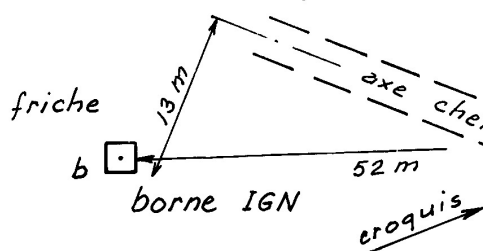
Azimut de la prise de vue : 35 gr



Carte : 3417 MIRECOURT

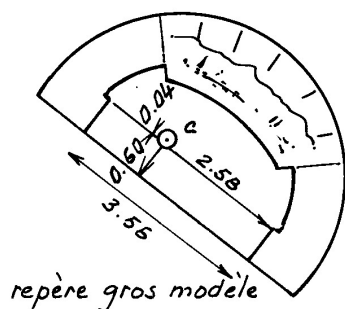
Orientement au sol à partir de la borne

Vaudémont 1^{er} ordre:
monument, axe

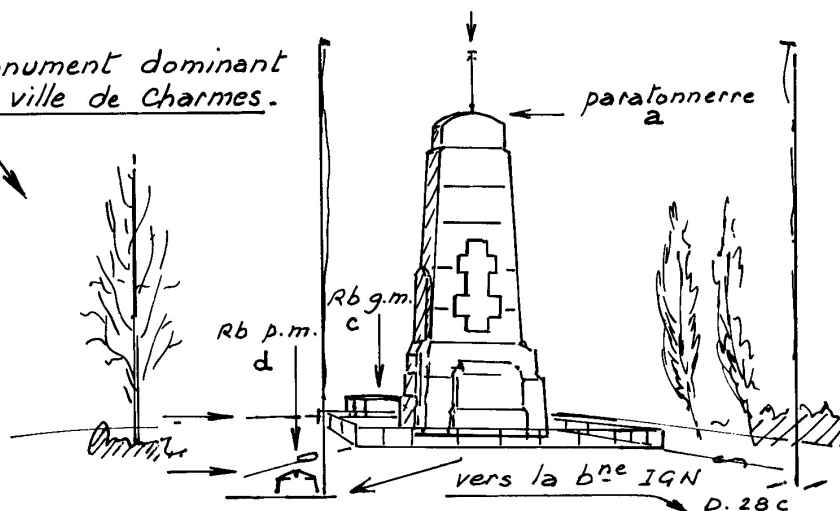
 $V = \dots G.$


NB. pancarte "Monument de Lorraine", au carrefour, sur D.28.

table d'orientation



Situation topo: 1, 2 km SO.

Monument dominant
la ville de Charmes.


CHARMES II

Point a

Monument : Paratonnerre : Axe et base
Point vu en place en 2004

Azimut de la prise de vue : 37 gr

**Point b**

Borne en granit gravée IGN
Point vu en place en 2004

Azimut de la prise de vue : 78 gr

**Point c**

Table d'orientation : Pied : Repère en bronze GM scellé
Point vu en place en 2004

Azimut de la prise de vue : 84 gr

**Point d**

Monument : Socle Ouest : Repère en bronze PM scellé
Point vu en place en 2004

Azimut de la prise de vue : 12 gr



CHARMES II

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
a	6° 17' 04.6711" E	48° 21' 43.6082" N	445.43	< 10 cm
b	6° 17' 01.7225" E	48° 21' 43.4810" N	431.48	< 10 cm
c	6° 17' 05.1089" E	48° 21' 43.7932" N	432.19	< 10 cm
d	6° 17' 03.9201" E	48° 21' 43.6331" N	432.72	< 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
a	943222.23	6811926.81	< 10 cm	397.75	< 50 cm
b	943161.78	6811920.36	< 10 cm	383.80	< 50 cm
c	943230.99	6811932.89	< 10 cm	384.51	< 50 cm
d	943206.76	6811926.93	< 10 cm	385.04	< 50 cm