

# CHARMES II

Département : VOSGES (88)

No du Site **8809002**

Commune : CHARMES

Site du Réseau de détail

Lieu-dit : MONUMENT DE LORRAINE



Azimut de la prise de vue : 35 gr

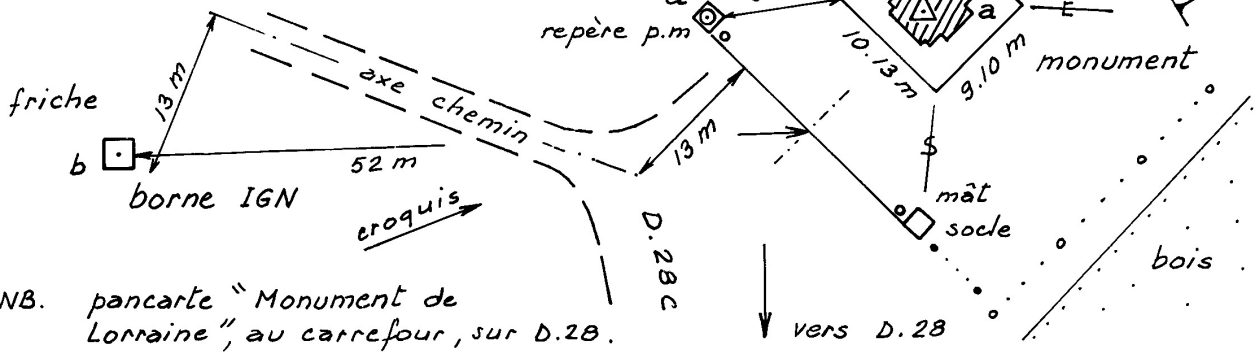


Carte : 3417 MIRECOURT

Orientement au sol à partir de la borne

Vaudémont 1<sup>er</sup> ordre:  
monument, axe

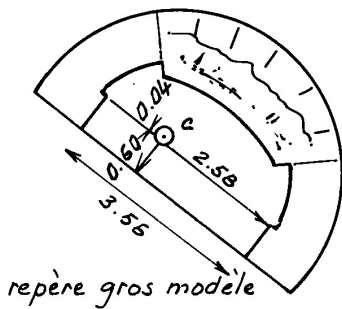
v = ... g.



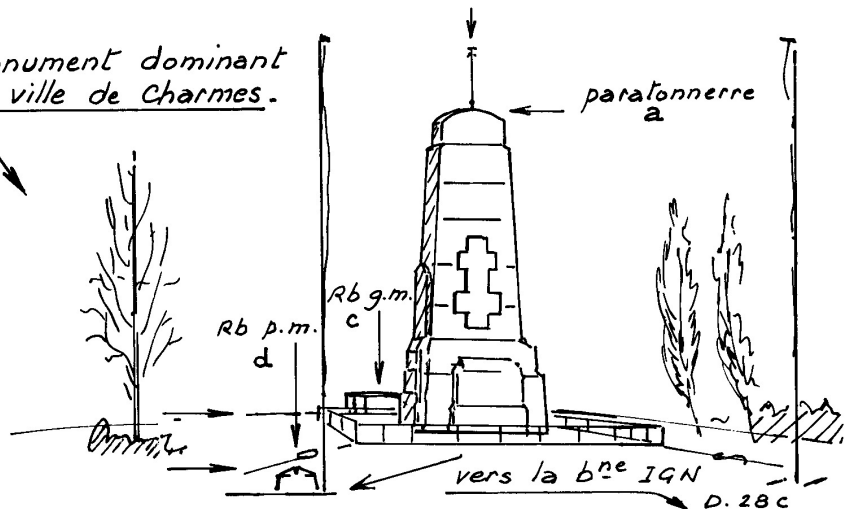
NB. pancarte "Monument de Lorraine", au carrefour, sur D.28.

table d'orientation

Monument dominant la ville de Charmes.



Situation topo: 1, 2 km SO.



## 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



## CHARMES II

**Point : d****Monument : Socle Ouest : Repère en bronze PM scellé****Point vu en place en 2004****Azimut de la prise de vue : 12 gr****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 la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr

**Système : RGF93 (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 (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