

Borne topo de Boqueho

Si on parle de la même :

Cette borne est un repère géodésique sûrement implanté par des géomètres de l'armée Allemande.
TP = Topographische Punkt, point topographique.

Comme à l'époque les repères géodésiques, à part les clochers, étaient rares en Bretagne, les services topographiques de la Wehrmacht ont créés un grand nombre de points et ils ont même rattaché les îles Anglo-Normande au continent. Tous ces points ont été calculés dans le système Français « Lambert Zone » ici en Lambert Zone1. Cette borne sert encore de repère géodésique et est référenciée par l'IGN après avoir été actualisée, voir les fiches jointes.

Les trois tronçons de tubes qui l'encadrent servaient sûrement à fixer une mire mais ont put très bien être mis après la guerre par l'IGN



BOQUEHO I

Département : COTES-D'ARMOR (22)

Commune : BOQUEHO

Lieu-dit :

N° Site: **2201101**

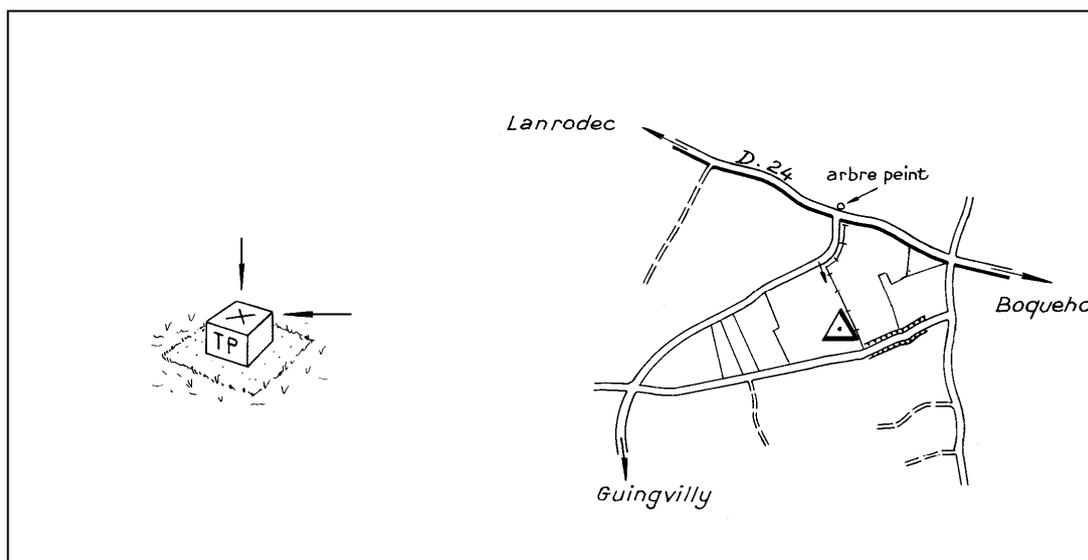
site NTF d'ordre 1



Azimut de la prise de vue : 350 gr

Extrait de la carte n° 0816
GUINGAMP

(1) [Borne en granit gravee TP et triangle grave sur face opposee](#)



--	--

01

<i>Site</i>	<i>Point</i>	<i>Désignation</i>
2201101	1	Borne en granit gravee TP et triangle grave sur face opposee

Remarque(s) : - Point vu en place en 2000

Système RGF93 - Ellipsoïde : IAG GRS80 - Méridien origine : Greenwich			Hauteur sur l'ellipsoïde (m)
<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>		
2° 59' 28,63854" O	48° 29' 05,08100" N		331,556
Système RGF93 - Projection LAMBERT - 93			NGF - IGN1969 Altitude normale (m)
<i>E (m)</i>	<i>N(m)</i>		
257 684,610	6 837 286,880		282
Système NTF - Projection LAMBERT 1			
<i>E(m)</i>	<i>N(m)</i>		D
206 461,20	101 028,71		

Azimut de la prise de vue : 240 gr

T: Coordonnées obtenues par transformation / M : Précision métrique / D : Précision décimétrique / C : Précision centimétrique

--	--

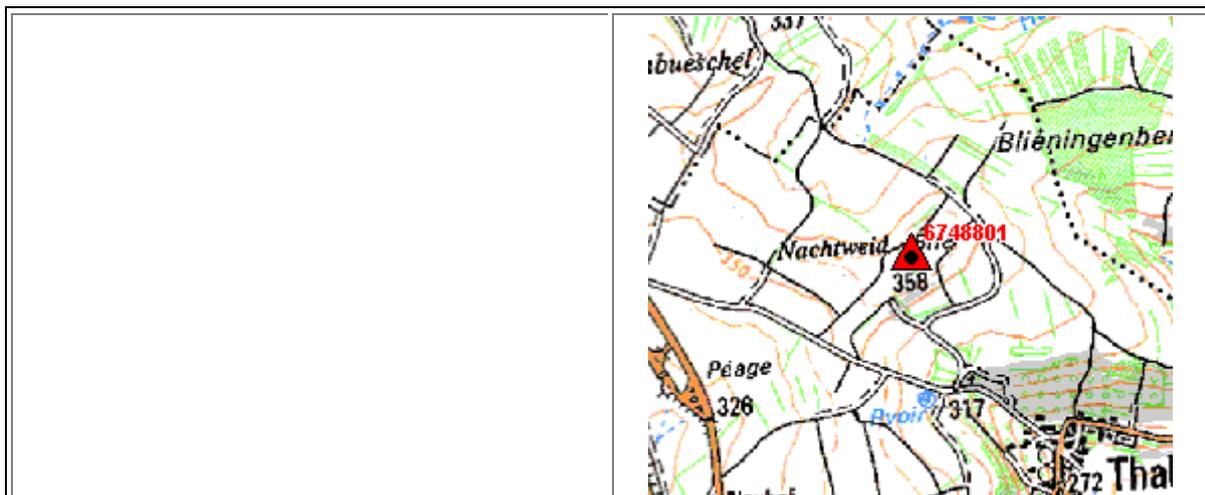
Le centre de la croix correspond au coordonnées X,Y Z ci-dessus.

Pour les bornes TP des départements qui étaient Allemand avant la première guerre mondial, beaucoup datent d'avant 1914 voir la fiche suivante dont la borne es, d'après l'IGN, de 1876.



THAL-DRULINGEN I

Département :	BAS-RHIN (67)	N° Site: 6748801
Commune :	THAL-DRULINGEN	
Lieu-dit :	THAL	site NTF d'ordre 1

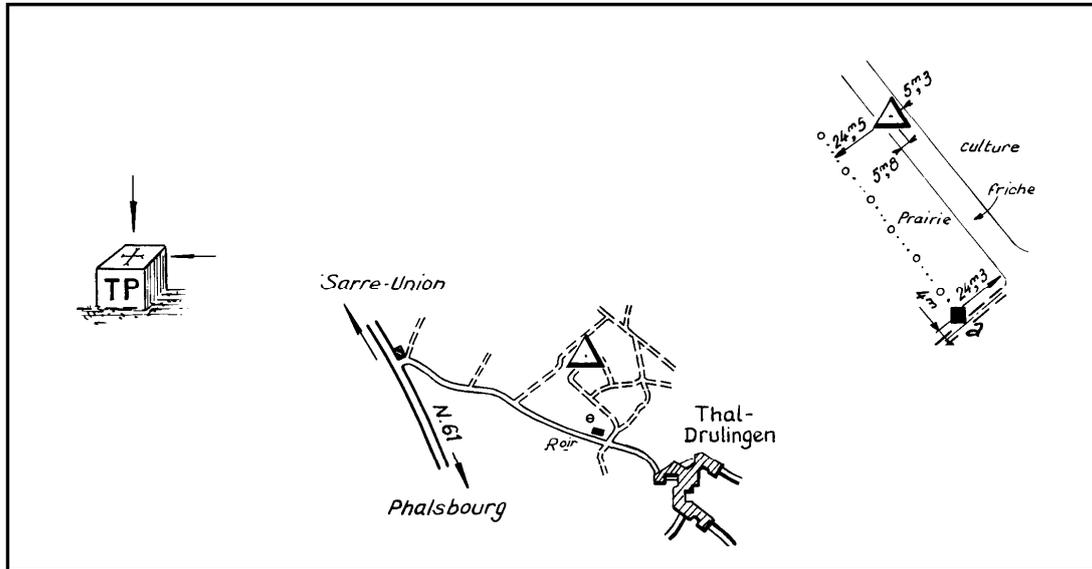


Azimet de la prise de vue : 48 gr	Extrait de la carte n° 3614 SARRE-UNION
-----------------------------------	--

--	--

(1)	Borne TP 1876
-------	---------------

(A)	Borne en granit gravee IGN
-------	----------------------------



01

Site	Point	Désignation
6748801	1	Borne TP 1876

Remarque(s) : - Point vu en place en 2005

Système RGF93 - Ellipsoïde : IAG GRS80 - Méridien origine : Greenwich				
T	Longitude	Latitude	Hauteur sur l'ellipsoïde (m)	
	7° 08' 16,7387" E	48° 55' 03,0418" N	405,64	
Système RGF93 - Projection LAMBERT - 93			NGF - IGN1969 Altitude normale (m)	
T	E (m)	N(m)		
	1 003 125,56	6 876 557,92	357,7	
Système NTF - Projection LAMBERT 1				D
	E(m)	N(m)		
	951 652,81	146 441,25		
Azimet de la prise de vue : 15 gr				

T : Coordonnées obtenues par transformation / M : Précision métrique / D : Précision décimétrique / C : Précision centimétrique

--	--

