

# BREST VII

Département : FINISTERE (29)

Commune : Brest

Lieu-dit : E.P.S.H.O.M

No du Site **2901907**

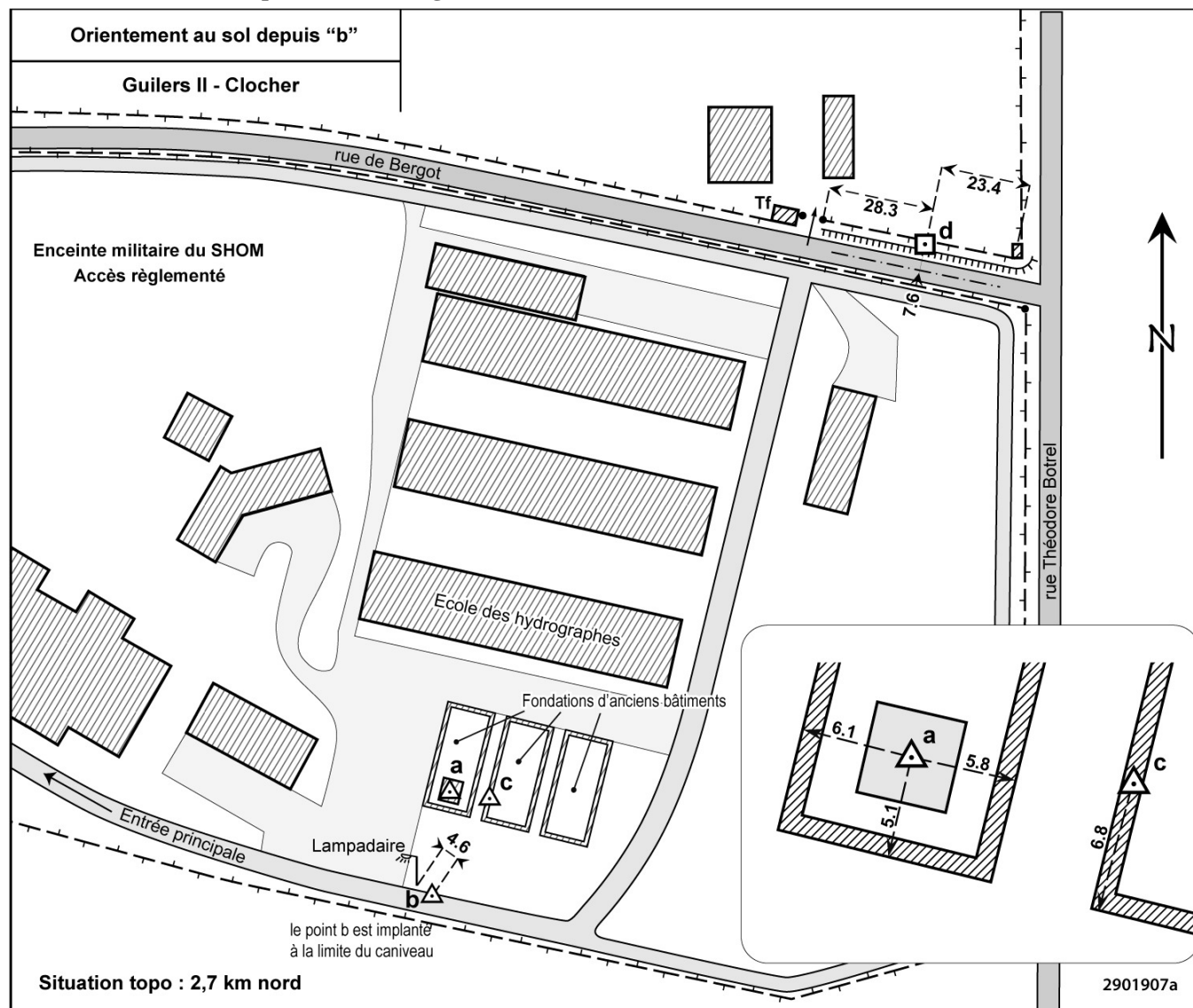
Site du Réseau de base



Azimut de la prise de vue : 10 gr



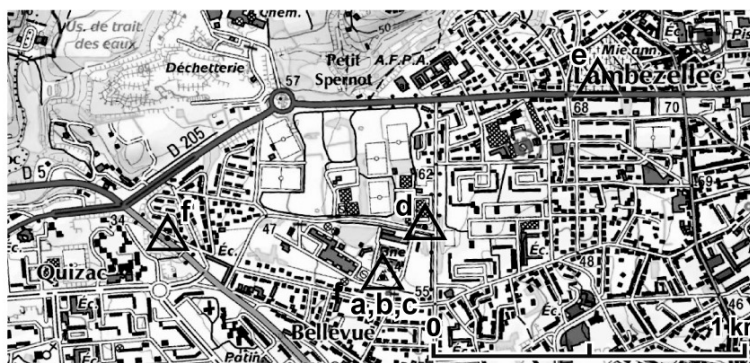
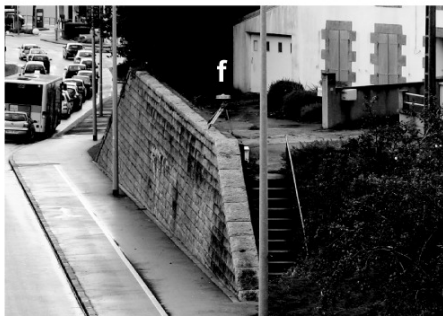
Carte : 0417 BREST



# BREST VII

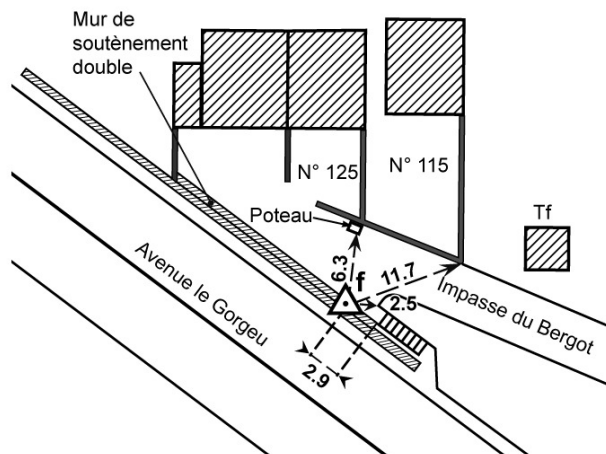
Orientement au sol depuis "e"

Brest F - Clocher de Lambezellec

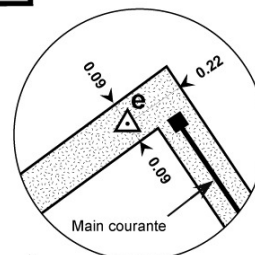
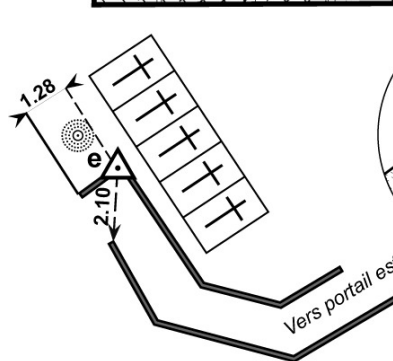


Cimetière de Lambezellec

Carré 12



Le repère "f" est situé à l'axe de la partie béton du mur de soutènement, à 2.9 m de son extrémité sud-est



Situation topo : 2,7 km nord

2901907b

## Point a

Repère bronze du S.H.O.M scellé dans un massif de béton (Repère EUREF et VLBI)

Point vu en place en 2023

Exploitable directement par GPS





## BREST VII

## Point b

Bord de route asphaltée : Repère S.H.O.M scellé  
**Support en mauvais état, point exploitable en 2011**  
Exploitable directement par GPS

Azimut de la prise de vue : 310 gr



## Point c

Bordure en béton : Repère S.H.O.M scellé  
Point vu en place en 2011  
Exploitable directement par GPS

Azimut de la prise de vue : 0 gr



## Point d

Borne 1995 en béton : Repère à tête hémisphérique en laiton de 18 mm de diamètre  
Point vu en place en 2023  
Exploitable directement par GPS  
Repère de nivellement : N.R.L3 - 2-I

Azimut de la prise de vue : 315 gr



## Point e

Socle d'une main-courante : Repère en laiton 2011 à tête hémisphérique de diamètre 12 mm  
Point vu en place en 2011  
Exploitable directement par GPS  
Repère de nivellement : N.R.L3 - 141-I

Azimut de la prise de vue : 40 gr



## BREST VII

## Point f

Mur de soutènement : Repère 2011 en laiton à tête hémisphérique de diamètre 18 mm

Point vu en place en 2023

Exploitable directement par GPS



## 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](mailto:geodesie@ign.fr)

## Système : RGF93 v2b (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Point	Longitude (dms)	Latitude (dms)	Hauteur (m)	Précision
a	4° 30' 13.78721" O	48° 24' 28.31650" N	104.430	< 1 cm
b	4° 30' 13.89501" O	48° 24' 27.41340" N	103.172	< 5 cm
c	4° 30' 13.24418" O	48° 24' 28.28670" N	104.432	< 5 cm
d	4° 30' 07.48183" O	48° 24' 33.32190" N	110.393	< 5 cm
e	4° 29' 41.61799" O	48° 24' 48.68430" N	124.114	< 5 cm
f	4° 30' 46.23583" O	48° 24' 32.42290" N	93.898	< 5 cm

## Système : RGF93 v2b (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

## Système altimétrique : NGF-IGN 1969

Point	e (m)	n (m)	Précision plani	Altitude (m)	Précision alti
a	145510.560	6838319.327	< 1 cm	53.787	< 5 mm
b	145505.708	6838291.779	< 5 cm	52.517	< 5 mm
c	145521.585	6838317.351	< 5 cm	53.784	< 5 mm
d	145654.256	6838460.879	< 5 cm	59.748	< 5 mm
e	146228.487	6838882.661	< 5 cm	73.477	< 5 mm
f	144858.569	6838508.875	< 5 cm	43.256	< 5 cm

## Réseau de référence gravimétrique : France métropolitaine 2017

Point	g (mGal)	Précision (μGal)	g (m.s <sup>-2</sup> )	Précision	Année
a	980929.056	20	9.80929056	2.10 <sup>-7</sup>	2019