

PLEVENON I

Département : COTES D ARMOR (22)

Commune : Frehel

Lieu-dit : CAP FREHEL

No du Site **2220101**

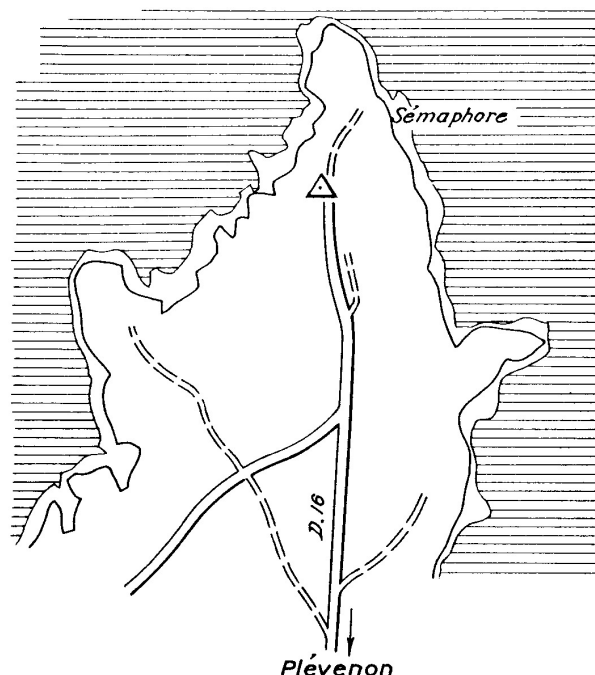
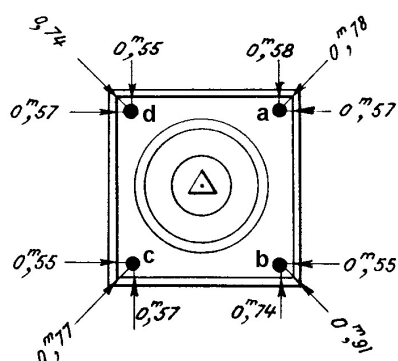
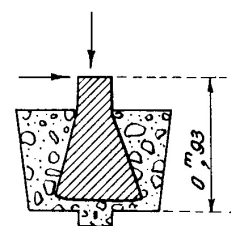
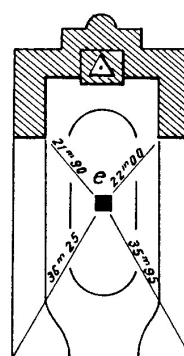
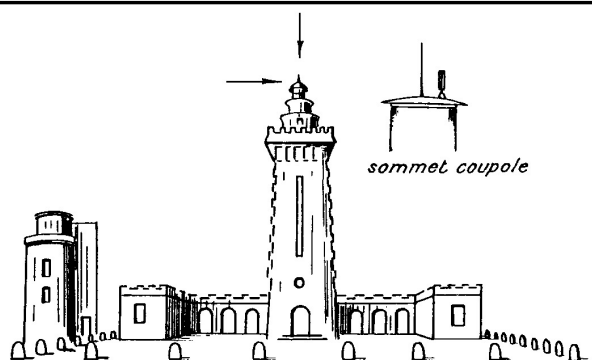
Site du Réseau de détail



Azimut de la prise de vue : 10 gr



Carte : 1015 SAINT-CAST



PLEVENON I

Point 1

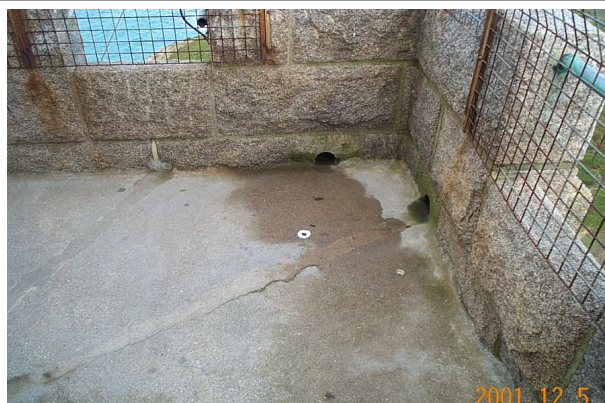
Phare : Lanterne : Base du paratonnerre
Point vu en place en 2001

Azimut de la prise de vue : 385 gr

**Point a**

Phare : Terrasse supérieure : Repère 1957 Nord-Est
Point vu en place en 2001

Azimut de la prise de vue : 75 gr

**Point b**

Phare : Terrasse supérieure : Repère 1957 Sud-Est
Point vu en place en 2001

Azimut de la prise de vue : 80 gr

**Point c**

Phare : Terrasse supérieure : Repère 1957 Sud-Ouest
Point vu en place en 2001

Azimut de la prise de vue : 255 gr

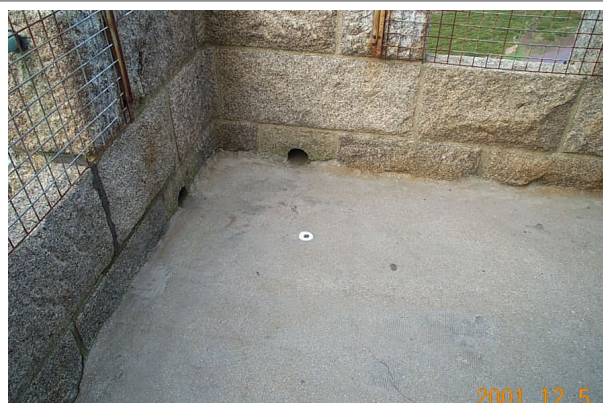


PLEVENON I

Point d

Phare : Terrasse supérieure : Repère 1957 Nord-Ouest
Point vu en place en 2001

Azimut de la prise de vue : 0 gr



Point e

Borne 1957 en granit gravée IGN et 1956 : Repère hémisphérique
1995 en laiton de 12 mm de diamètre
Point vu en place en 2020
Exploitable directement par GPS

Azimut de la prise de vue : 355 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 Géodésie et de Métrologie : geodesie@ign.fr

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

Point	Longitude (dms)	Latitude (dms)	Hauteur (m)	Précision
1	2° 19' 07.5646" O	48° 41' 02.8275" N	152.72	< 10 cm
a	2° 19' 07.4360" O	48° 41' 02.9187" N	143.22	< 10 cm
b	2° 19' 07.4249" O	48° 41' 02.7479" N	143.22	< 10 cm
c	2° 19' 07.6921" O	48° 41' 02.7344" N	143.22	< 10 cm
d	2° 19' 07.7028" O	48° 41' 02.9117" N	143.22	< 10 cm
e	2° 19' 07.4941" O	48° 41' 01.7886" N	119.34	< 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	308746.34	6855844.74	< 10 cm	103.75	< 10 cm
a	308749.15	6855847.38	< 10 cm	94.25	< 10 cm
b	308749.02	6855842.10	< 10 cm	94.25	< 10 cm
c	308743.54	6855842.05	< 10 cm	94.25	< 10 cm
d	308743.70	6855847.53	< 10 cm	94.25	< 10 cm
e	308745.62	6855812.63	< 10 cm	70.37	< 10 cm

PLEVENON I