

EO 4208

Manuel Rodríguez Zapata

Carta 6873

Pl. actual AT-7-17

Pl. antigua S-a-15

Formato EO 4208

Variado EO 4209-4336

SERVICIO HISTORICO MILITAR

Cartografia

Atlas núm 6873

Signatura AT. 7-17

Sign. antigua S-a-15

4610

1810

SERVICIO HISTÓRICO NACIONAL

Cartografía

1859-74



912.: 551.417 +

551.417 (084.3)

1^{er} VOLUME

NOUV^{lle} ÉDITION

2288

Dédié à S. A. M. Mgr. Le Prince de Joinville.



RECUEIL DES PLANS DES PORTS & RADES
de la Mer Méditerranée de la Mer Noire & de la Mer d'Azof.

D'après les Observations les plus récentes

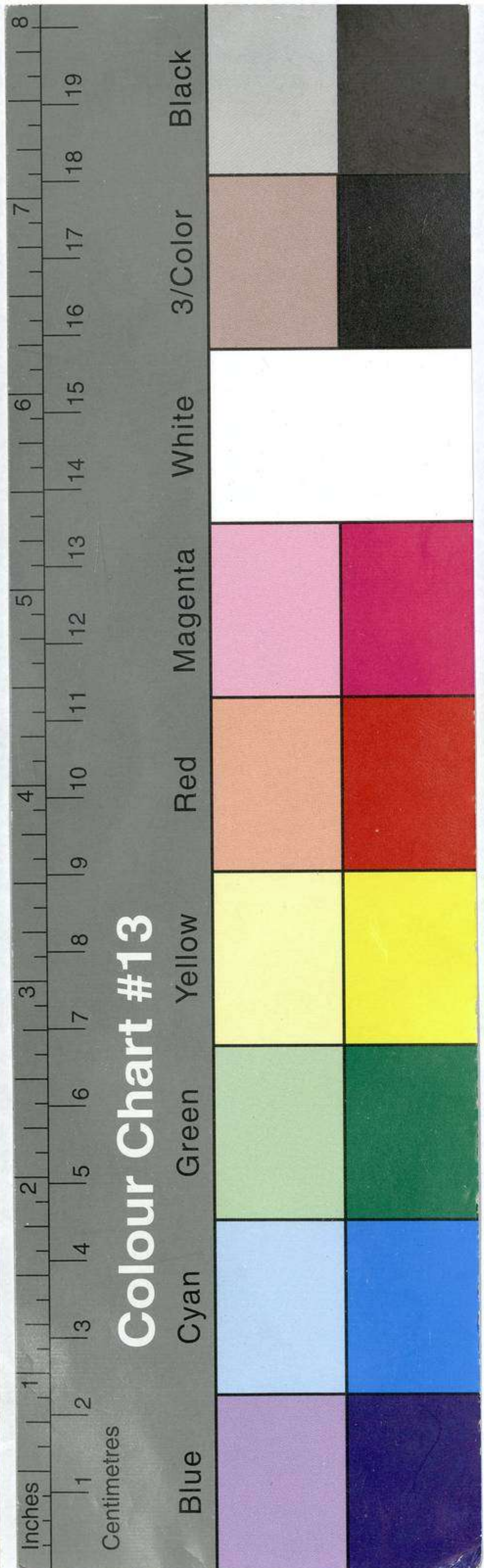
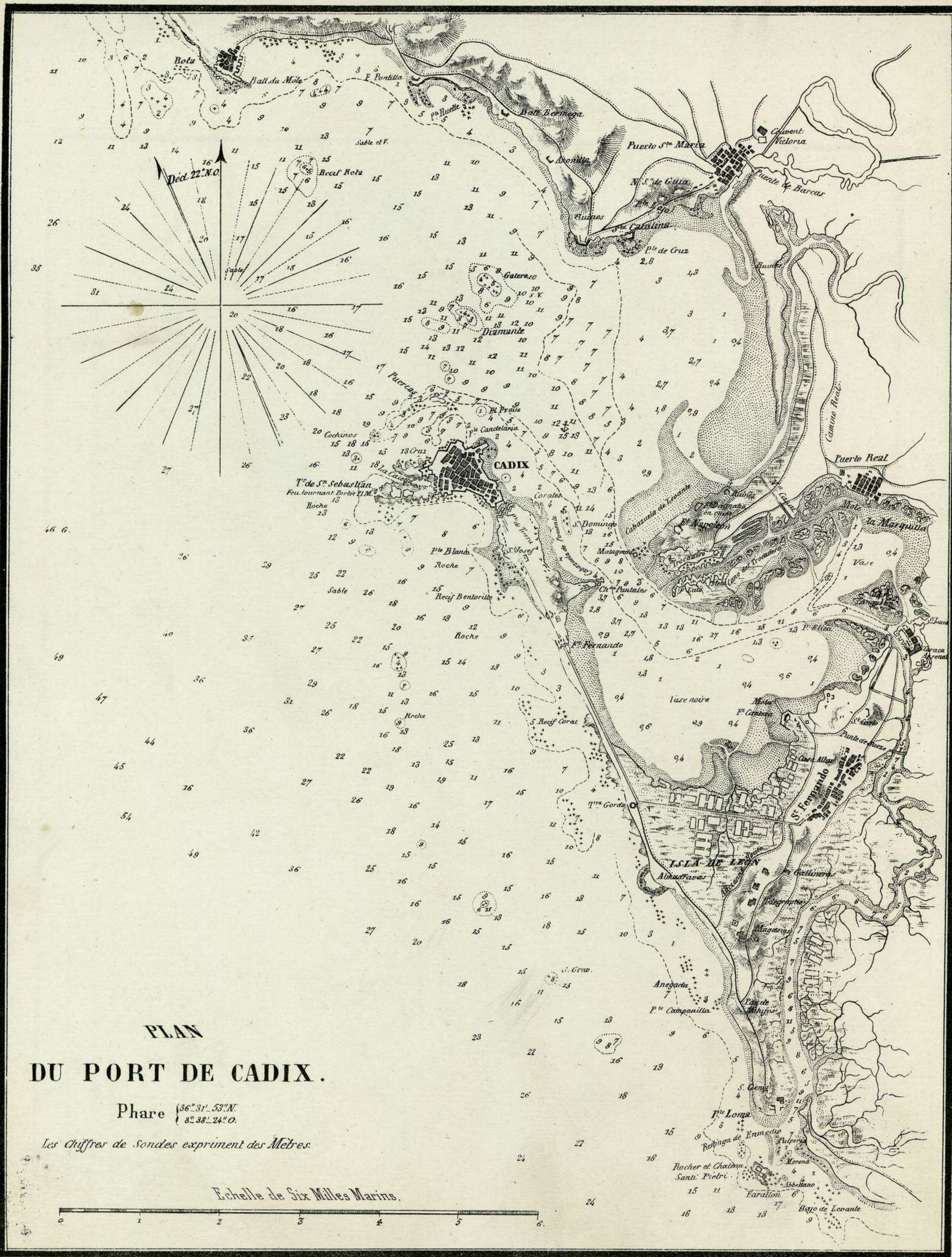
Faites Par M^{rs} GAUTTIER Cap^{ne} de Vaisseau, MONNIER, Ingénieur Hydrographe de 1^{re} Classe, Chev^{er} de la Lég^{on} d'Honneur,
HELL Capitaine de Vaisseau, Chevalier des Ordres Royaux et BERARD, Lieutenant de Vaisseau
de la Marine Française.

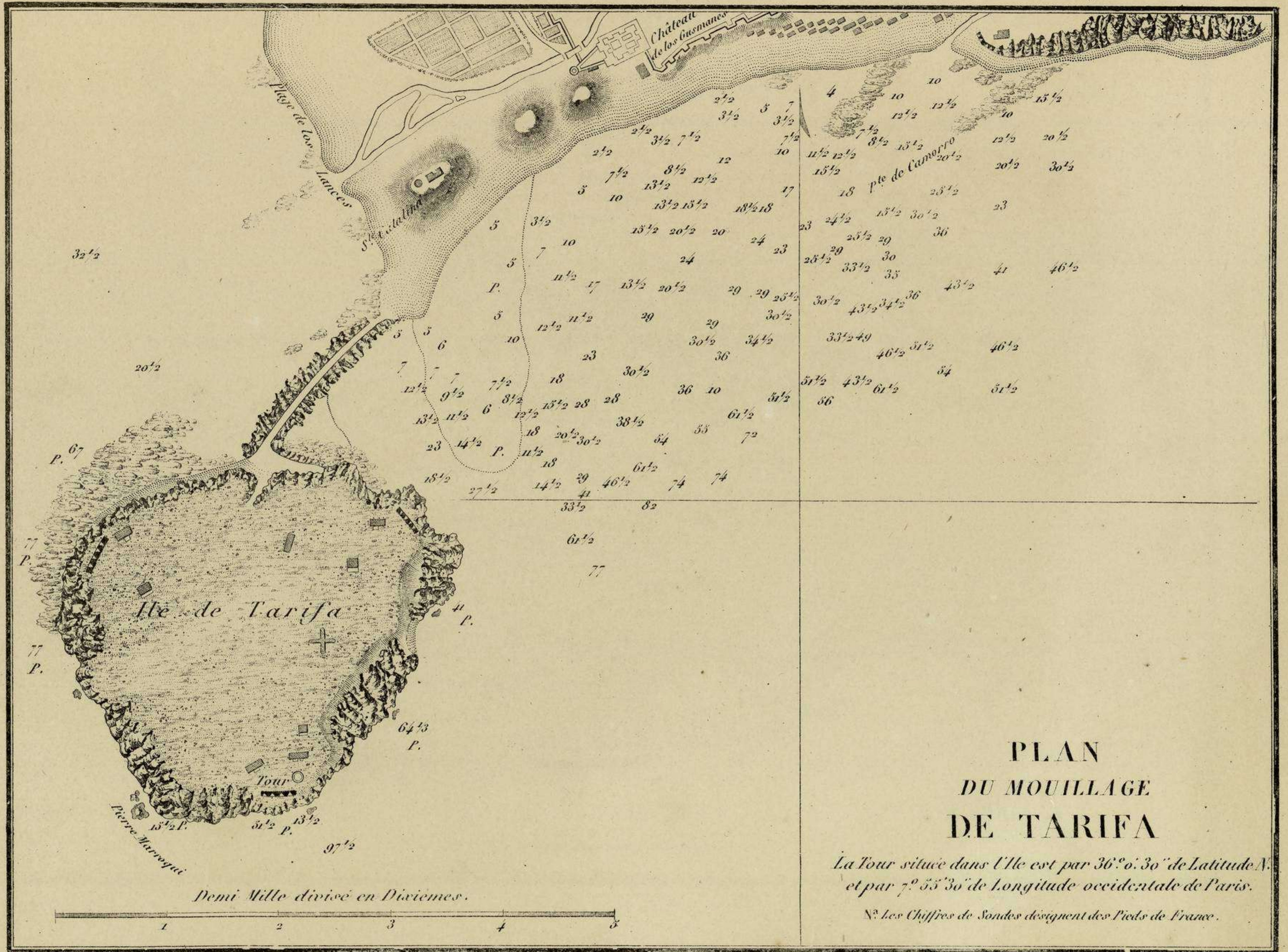
d'Après le Portulan de M^{rs} S^{as} BAUDIN, Anc^{en} Off^{ier} Supérieur.
Et par les Cap^{nes} W. H. SMYTH et BEAUFFORT de la Marine Royale d'Angleterre
et TOFINO de la Marine Royale d'Espagne &^a.



1859

Lit. A. V. Décais. Marseille. Quai du Canal 3.





**PLAN
DU MOUILLAGE
DE TARIFA**

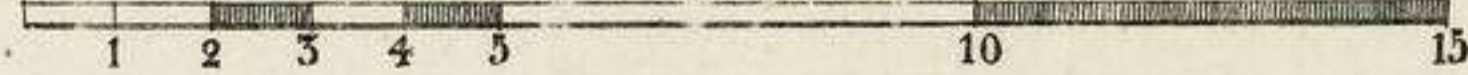
*La Tour située dans l'Île est par 36° 0' 30" de Latitude N.
et par 7° 55' 30" de Longitude occidentale de Paris.*

N. Les Chiffres de Sondes designent des Pieds de France.

DÉTROIT DE GIBRALTAR.

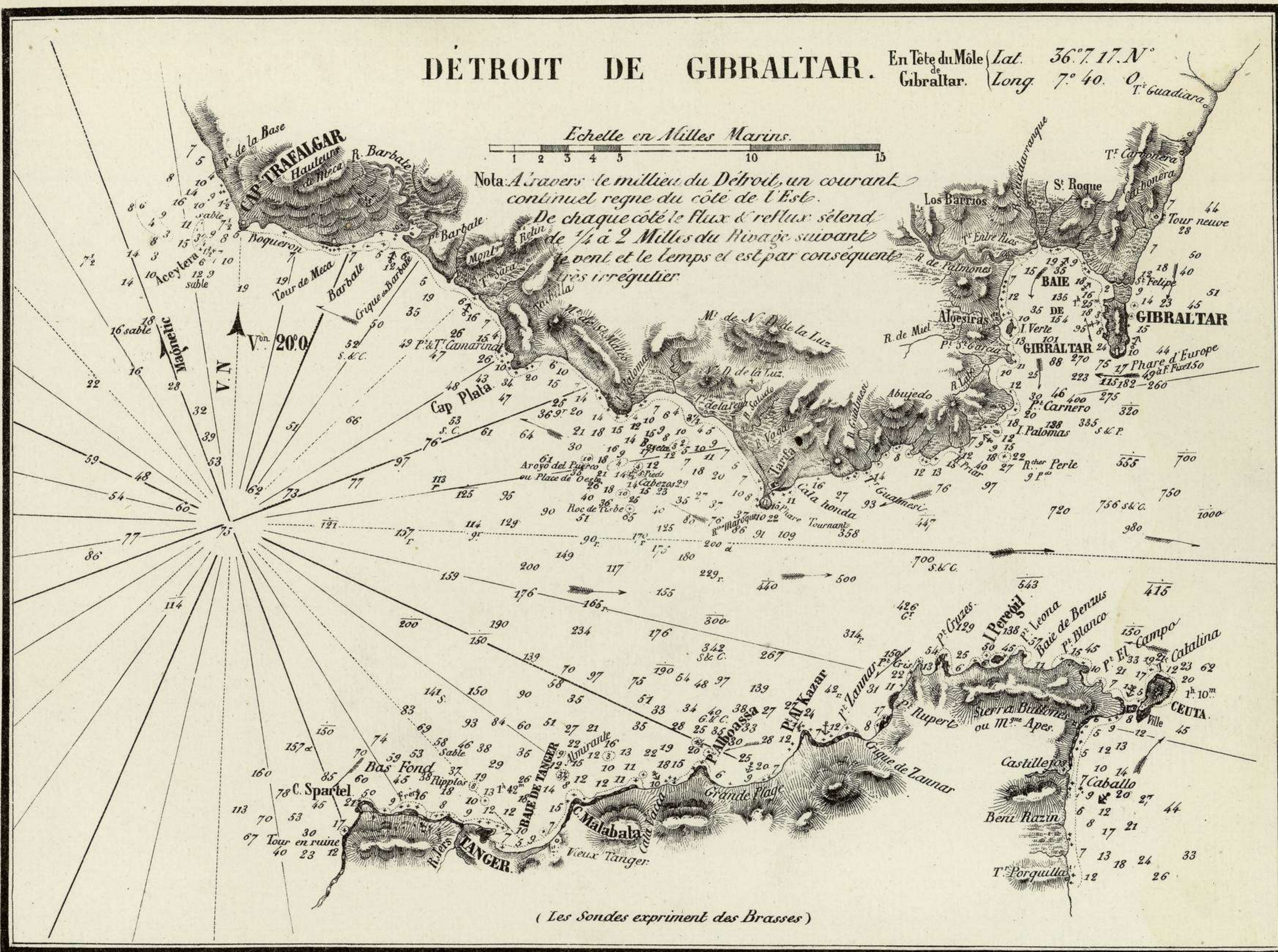
En Tête du Môle de Gibraltar. Lat. 36° 7' 17" N°
Long. 7° 40' O.

Echelle en Milles Marins.



Nota: A travers le milieu du Déroit, un courant continuet regne du côté de l'Est.

De chaque côté le flux & reflux s'étend de 1/4 à 2 Milles du Rivage suivant le vent et le temps et est par conséquent très irrégulier.

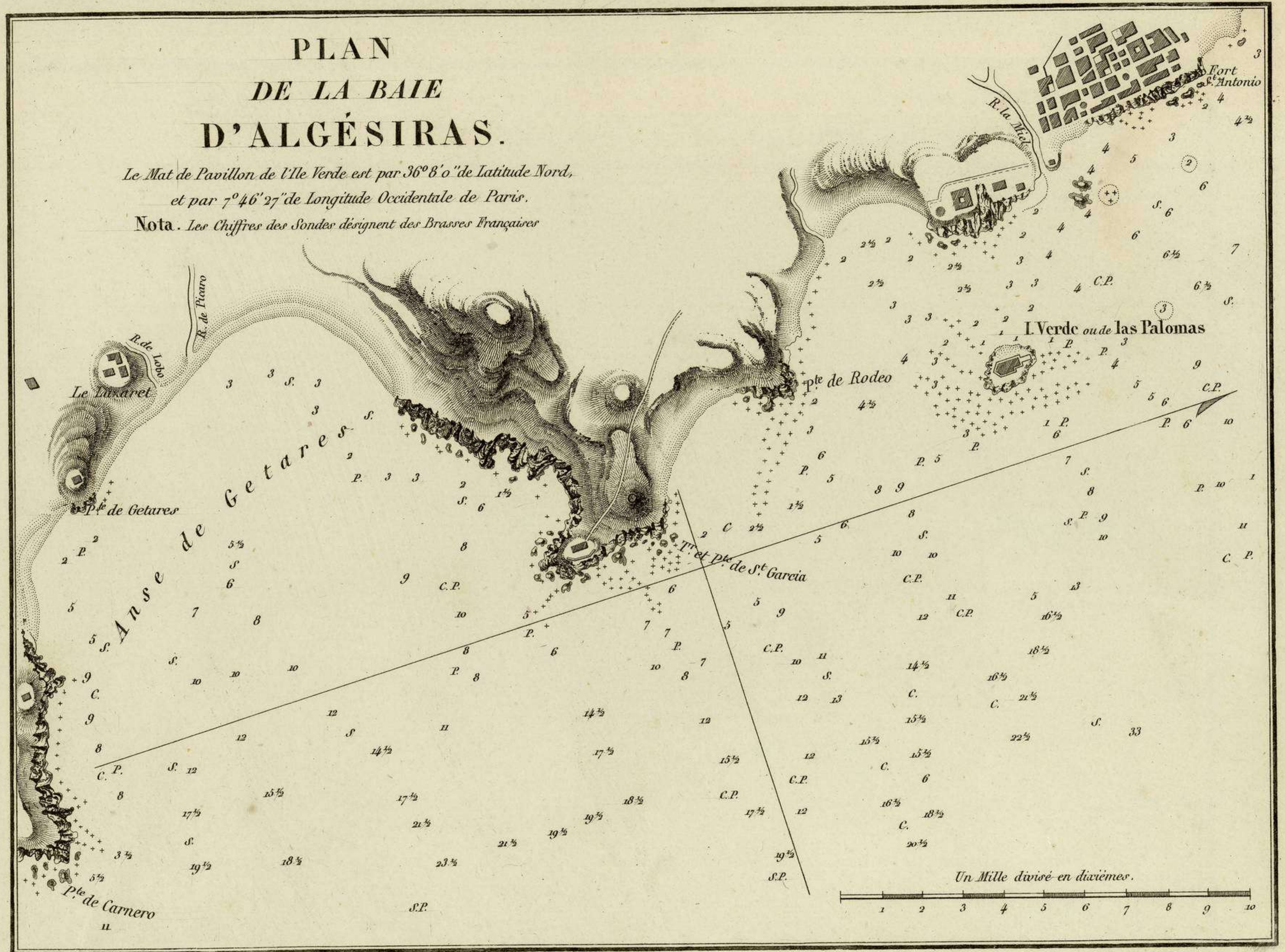


(Les Sondes expriment des Brasses)

PLAN DE LA BAIE D'ALGÉSIRAS.

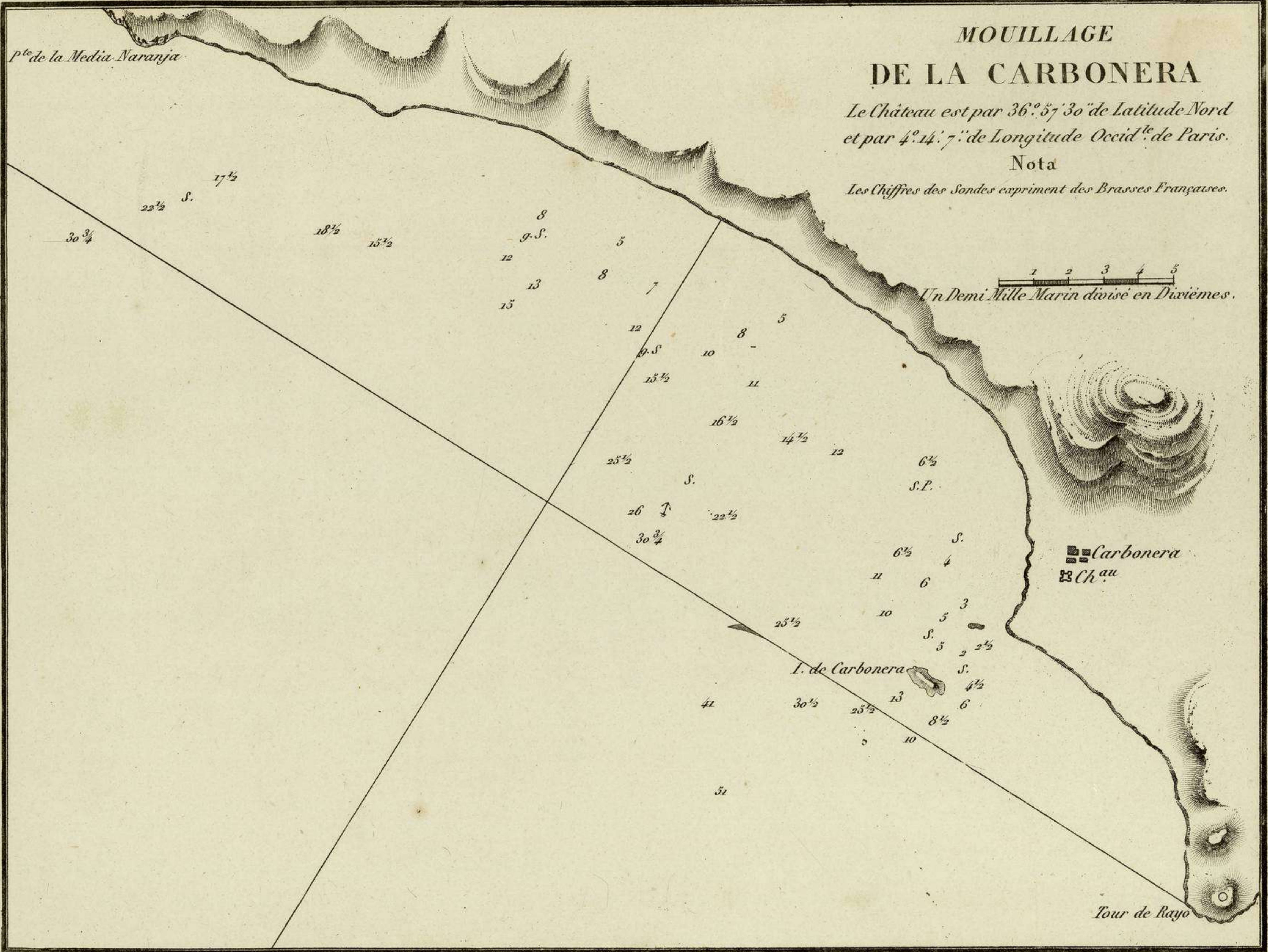
*Le Mat de Pavillon de l'Île Verde est par 36° 8' 0" de Latitude Nord,
et par 7° 46' 27" de Longitude Occidentale de Paris.*

Nota. Les Chiffres des Sondes désignent des Brasses Françaises



Un Mille divisé en dixièmes.



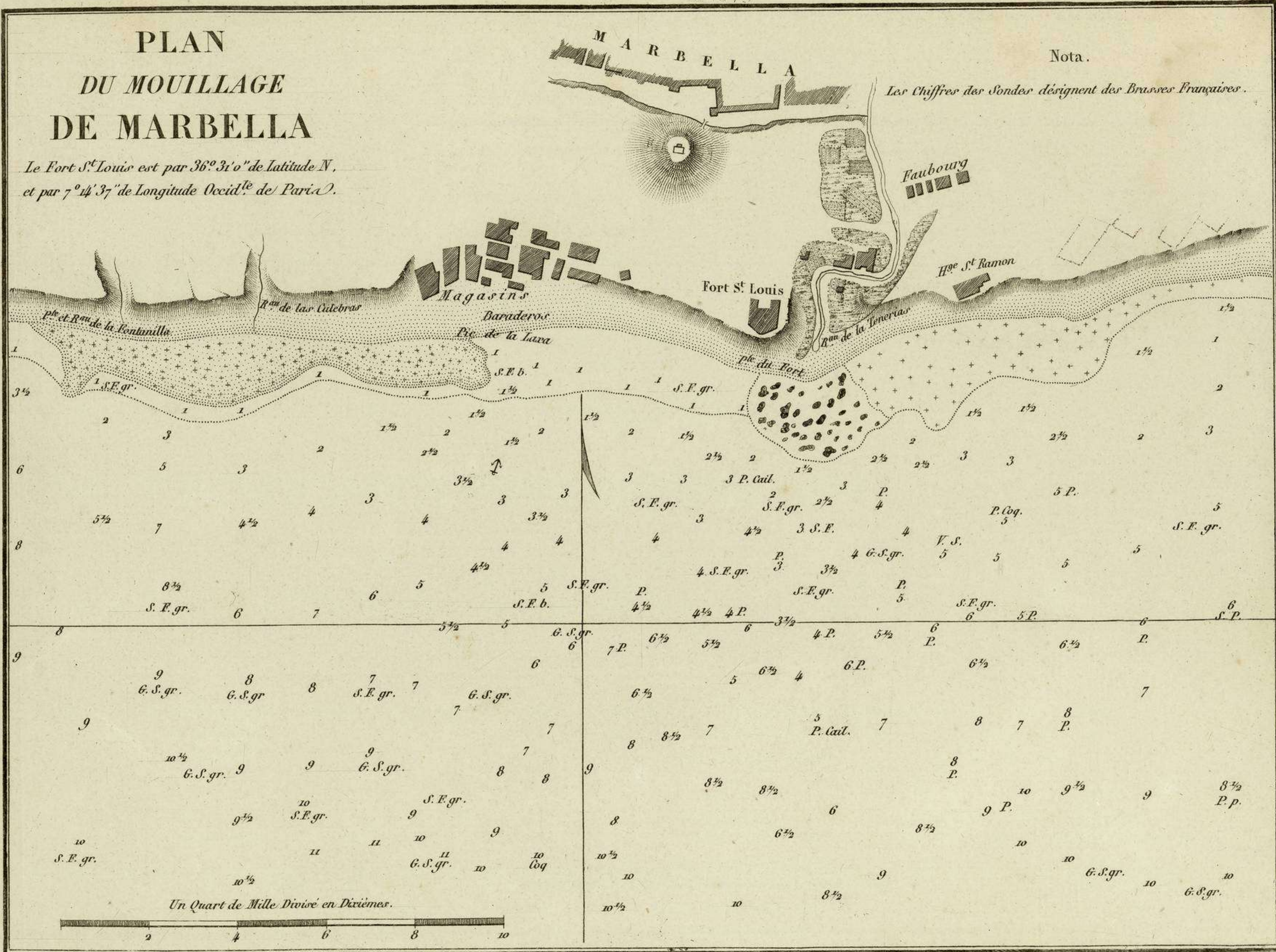


PLAN DU MOUILLAGE DE MARBELLA

Le Fort S^t Louis est par 36° 31' 0" de Latitude N.
et par 7° 14' 37" de Longitude Occid^{le} de Paris.

Nota.

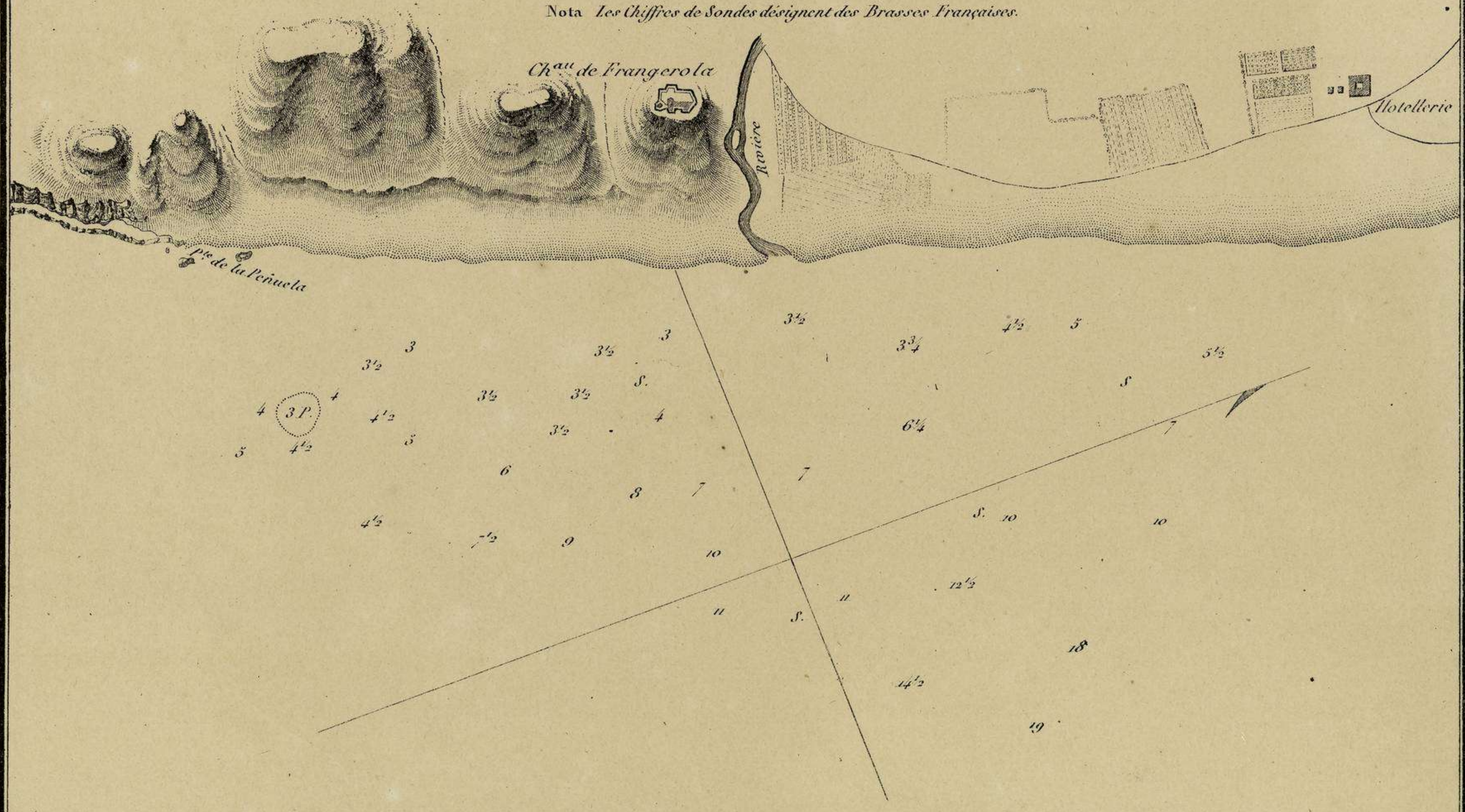
Les Chiffres des Sondes désignent des Brasses Françaises.



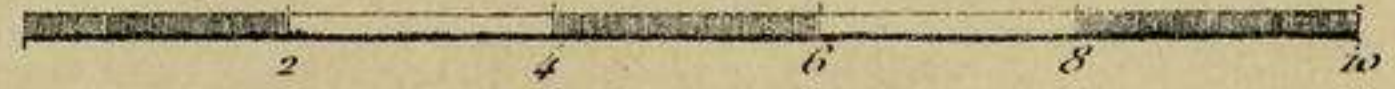
MOUILLAGE DE FRANGEROLA

*Le Château est par 36° 32' 40" de Latitude Nord
et par 6° 58' 27" de Longitude Occident^{le} de Paris.*

Nota Les Chiffres de Sondes désignent des Brasses Françaises.



Un Quart de Mille divisé en Dixièmes.

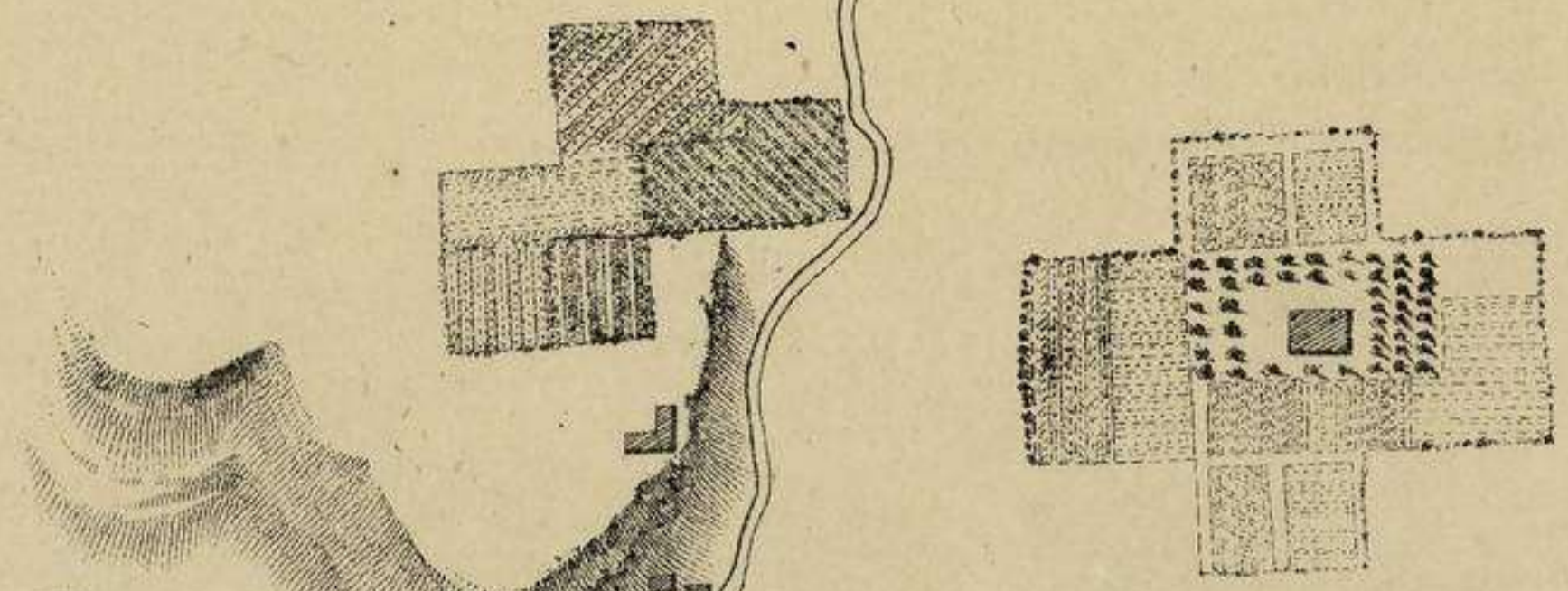


MOUILLAGE

DE MOLINOS,
SITUÉ AU S.S.O. DE MALAGA

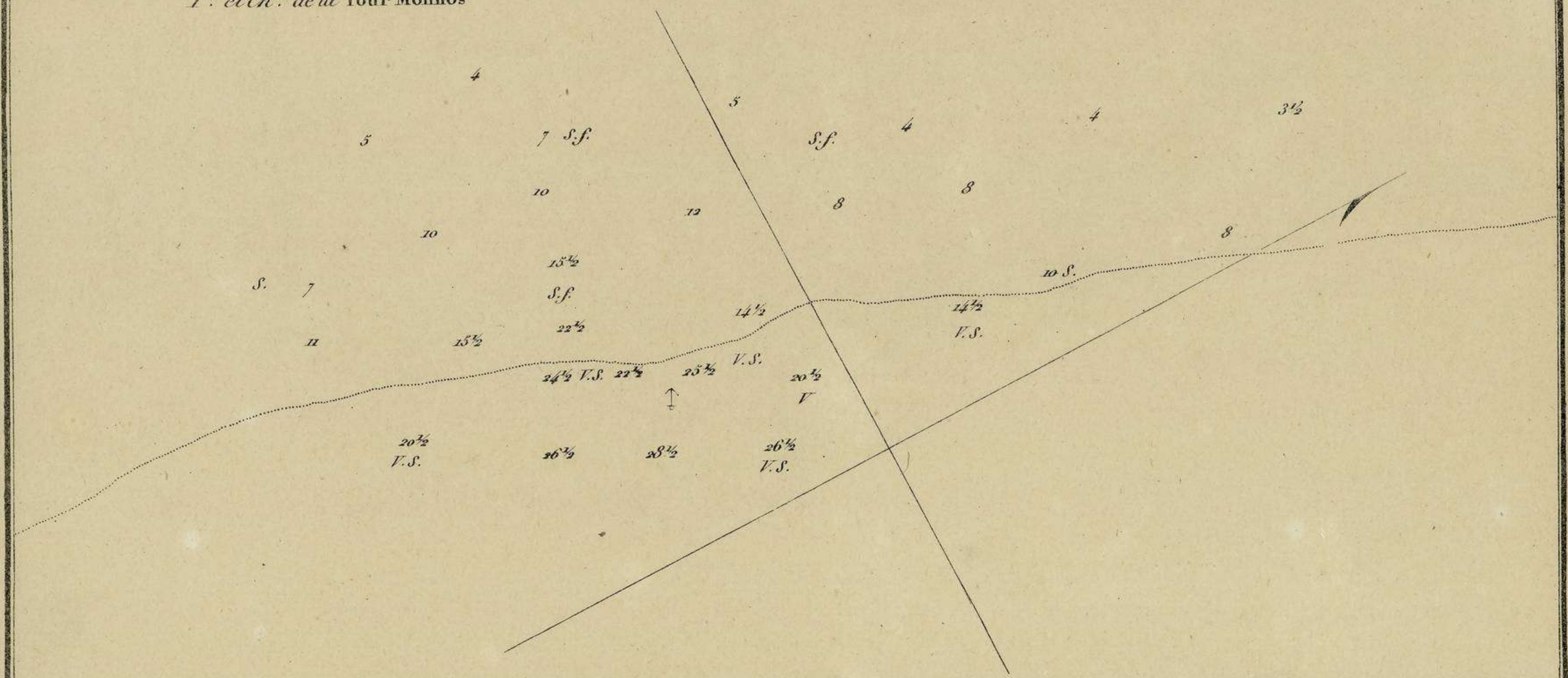
Le Château est par 36° 37' 0" de Latitude Nord
et 6° 51' 27" de Longitude à l'Occident de Paris.

Nota Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.

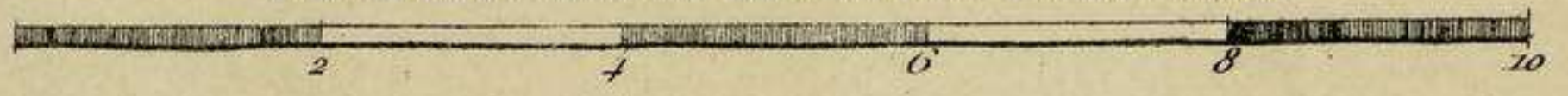


Village de la Tour Molinos

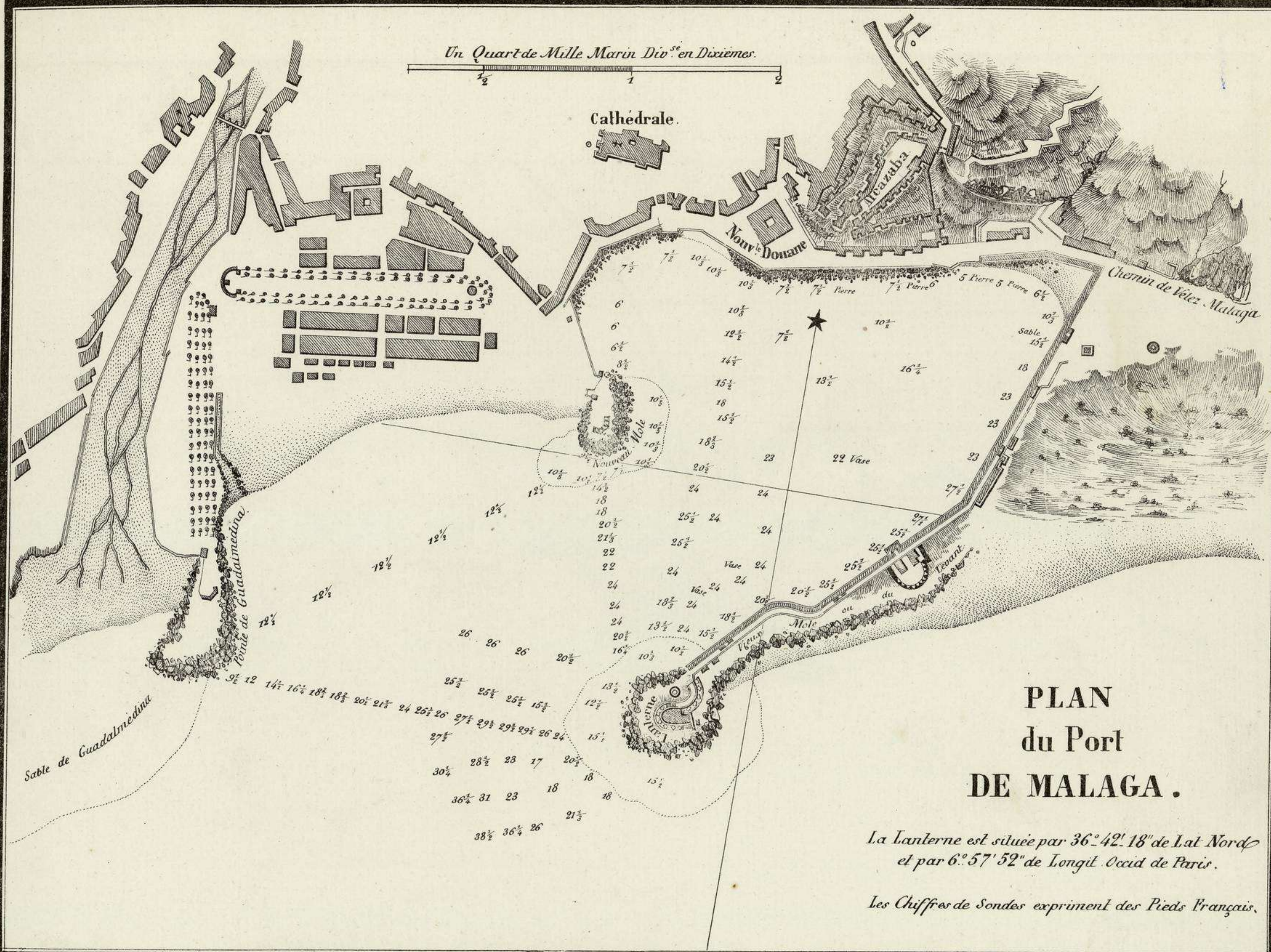
ple et Ch^{au} de la Tour Molinos



Un Mille Marin divisé en Dixièmes.



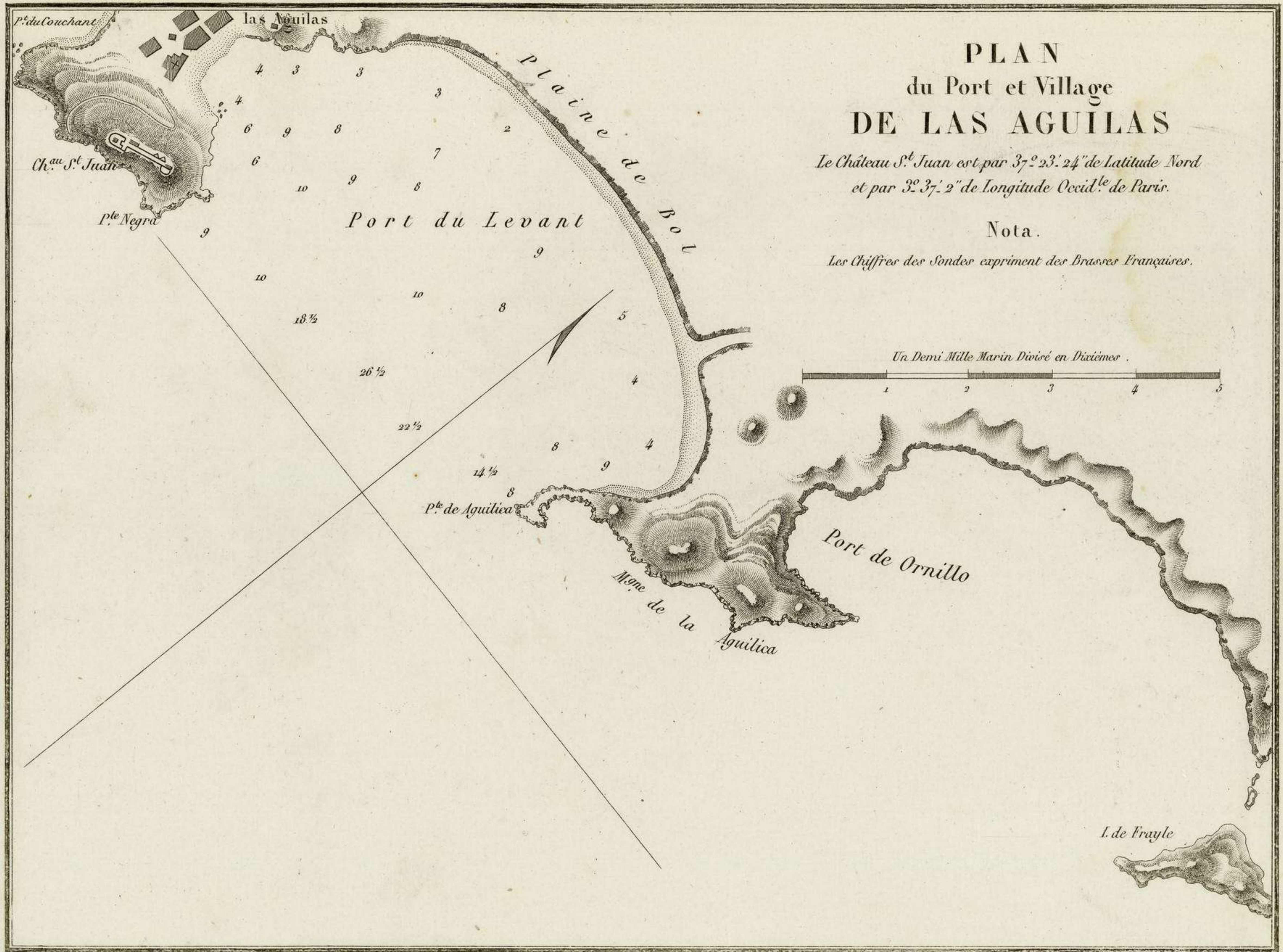
Un Quart de Mille Marin Div^{se} en Dixièmes.



PLAN du Port DE MALAGA.

La Lanterne est située par 36° 42' 18" de Lat Nord et par 6° 57' 52" de Longit. Occid. de Paris.

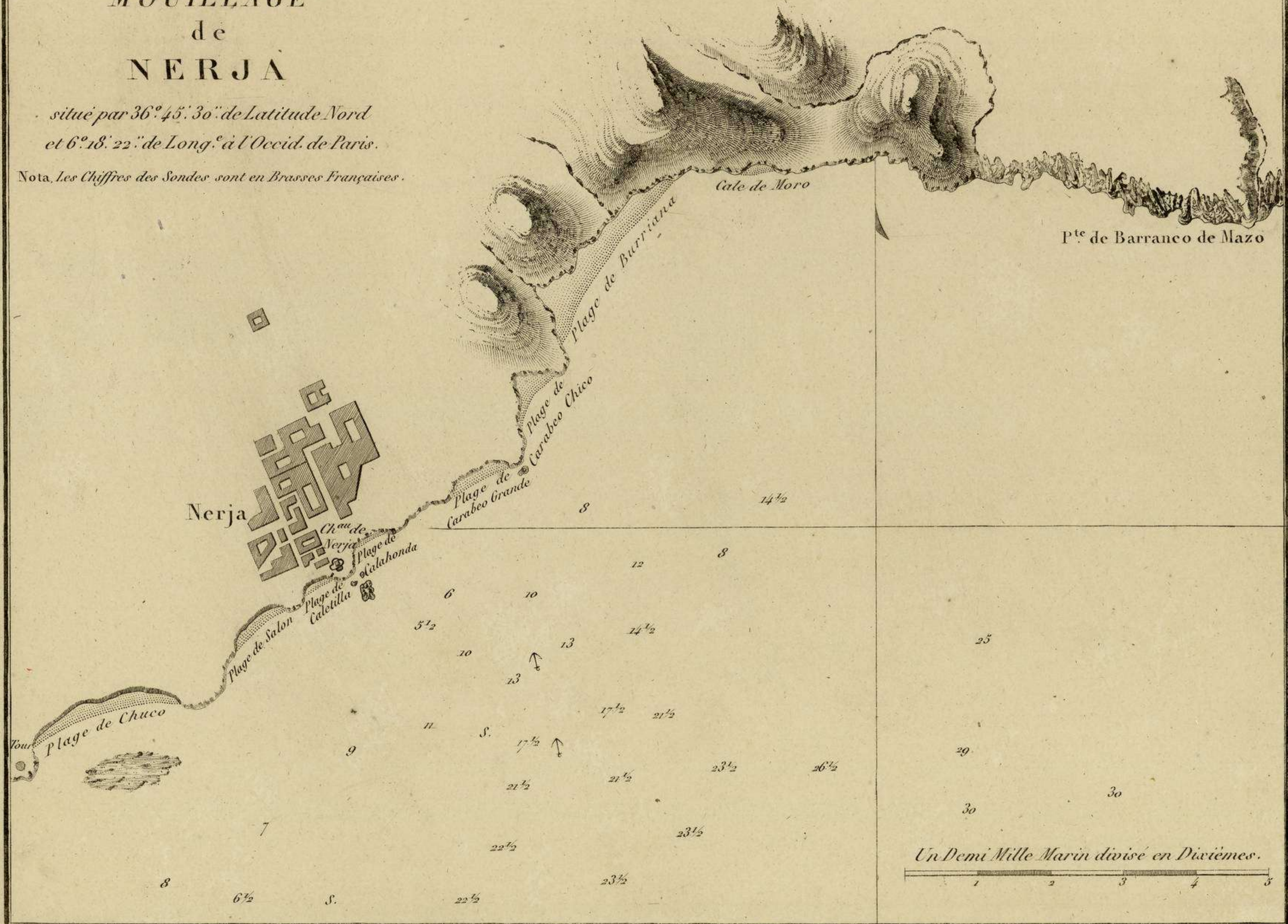
Les Chiffres de Sondes expriment des Pieds Français.



MOUILLAGE de NERJA

situé par 36° 45' 30" de Latitude Nord
et 6° 18' 22" de Long.° à l'Occid. de Paris.

Nota. Les Chiffres des Sondes sont en Brasses Françaises.

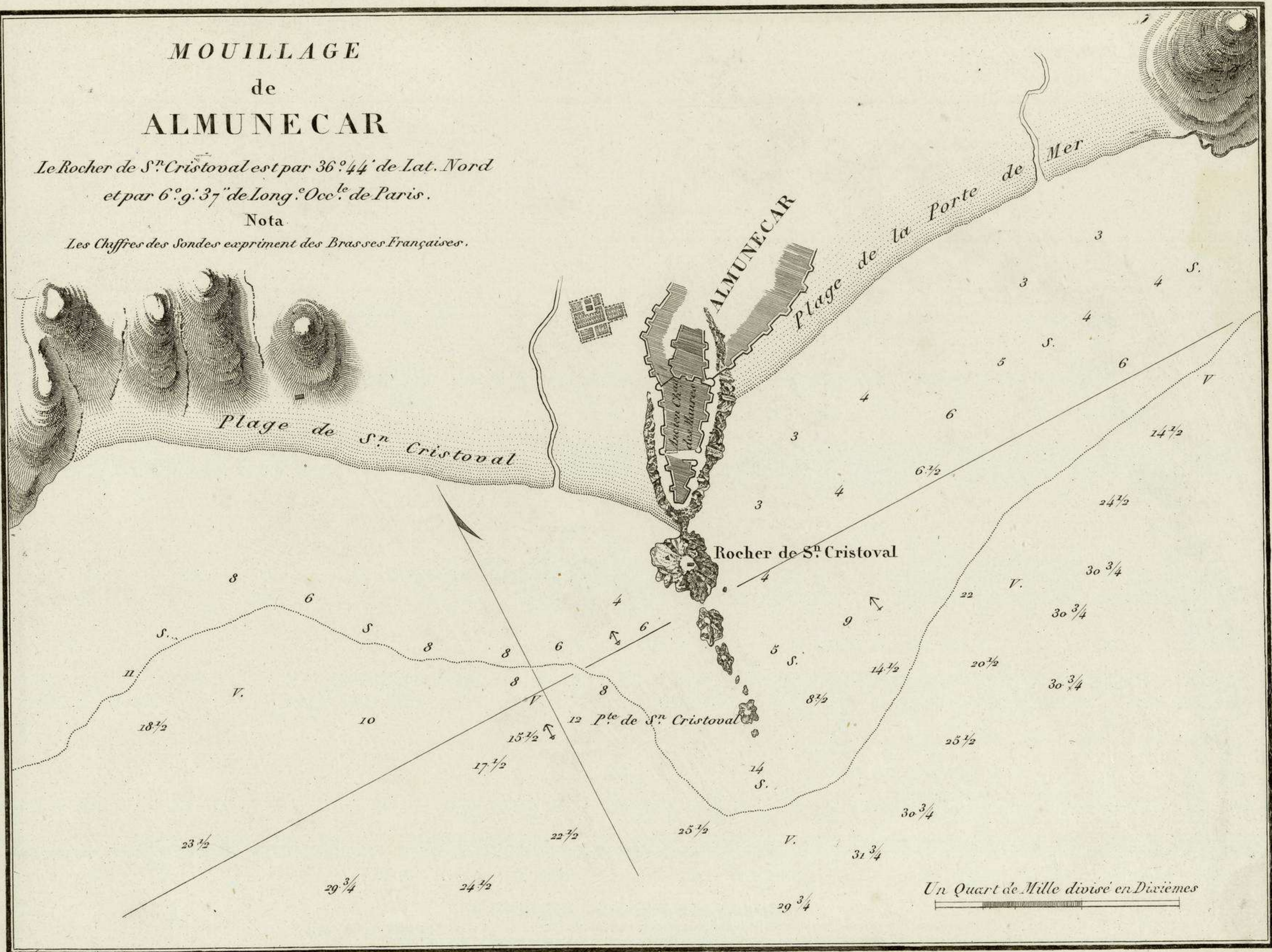


MOUILLAGE de ALMUNECAR

*Le Rocher de Sⁿ Cristoval est par 36°44' de Lat. Nord
et par 6°9'37" de Long. Occ^{le} de Paris.*

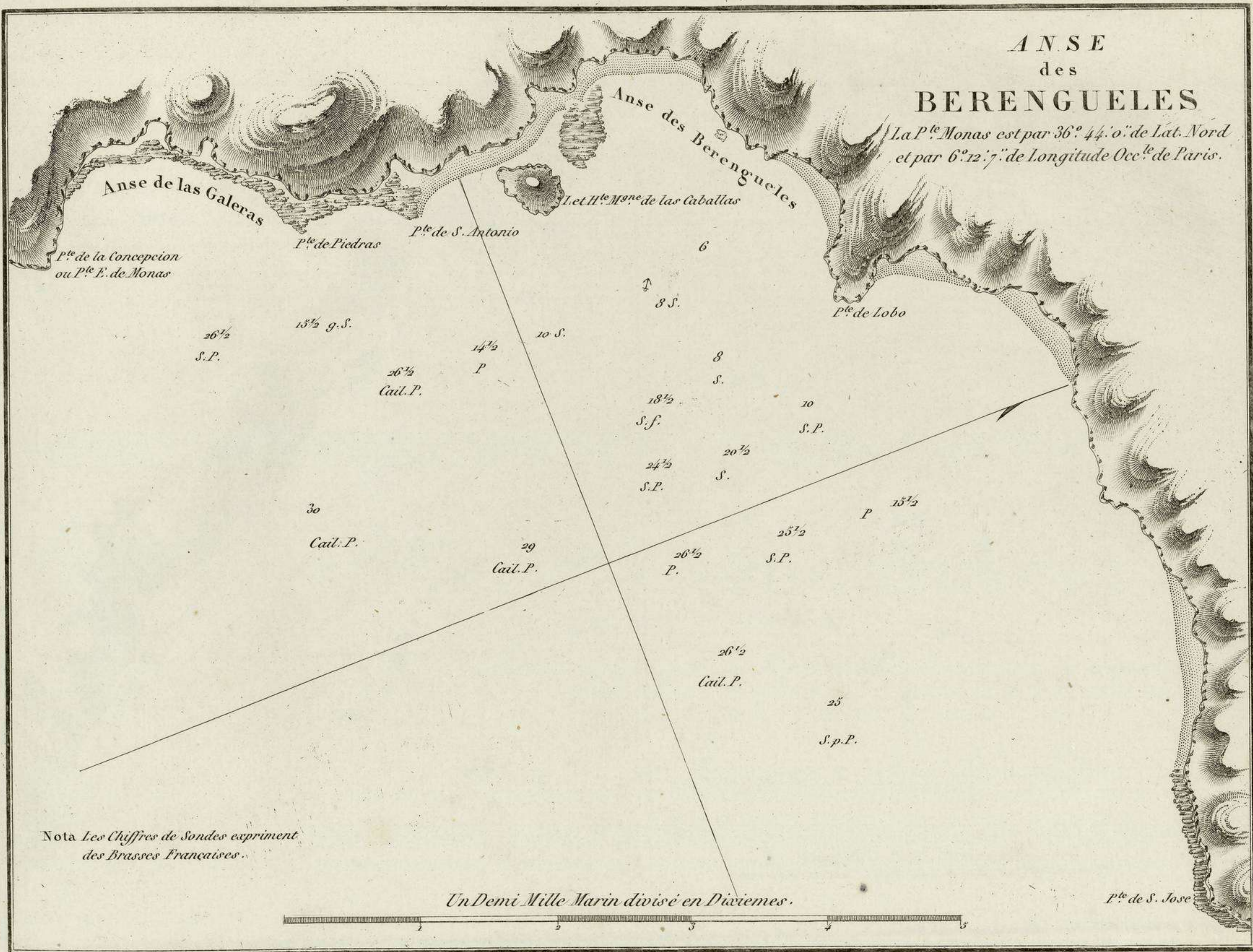
Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.



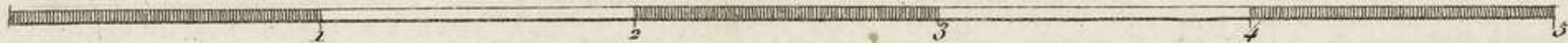
ANSE des BERENGUELES

La P^{te} Monas est par 36° 44' 0" de Lat. Nord
et par 6° 12' 7" de Longitude Occ^{de} de Paris.



Nota Les Chiffres de Sondes expriment
des Brasses Françaises.

Un Demi Mille Marin divisé en Dixiemes.

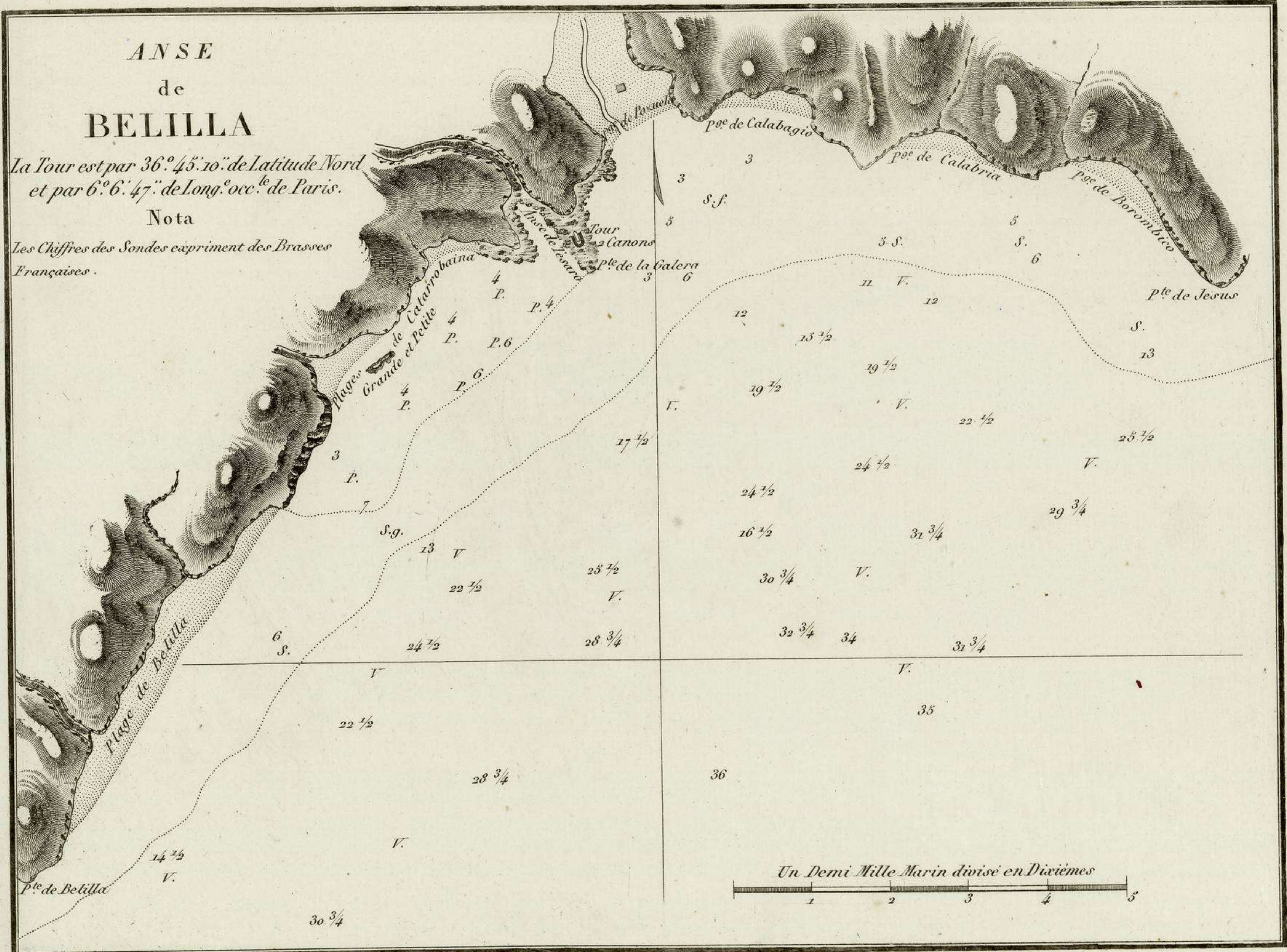


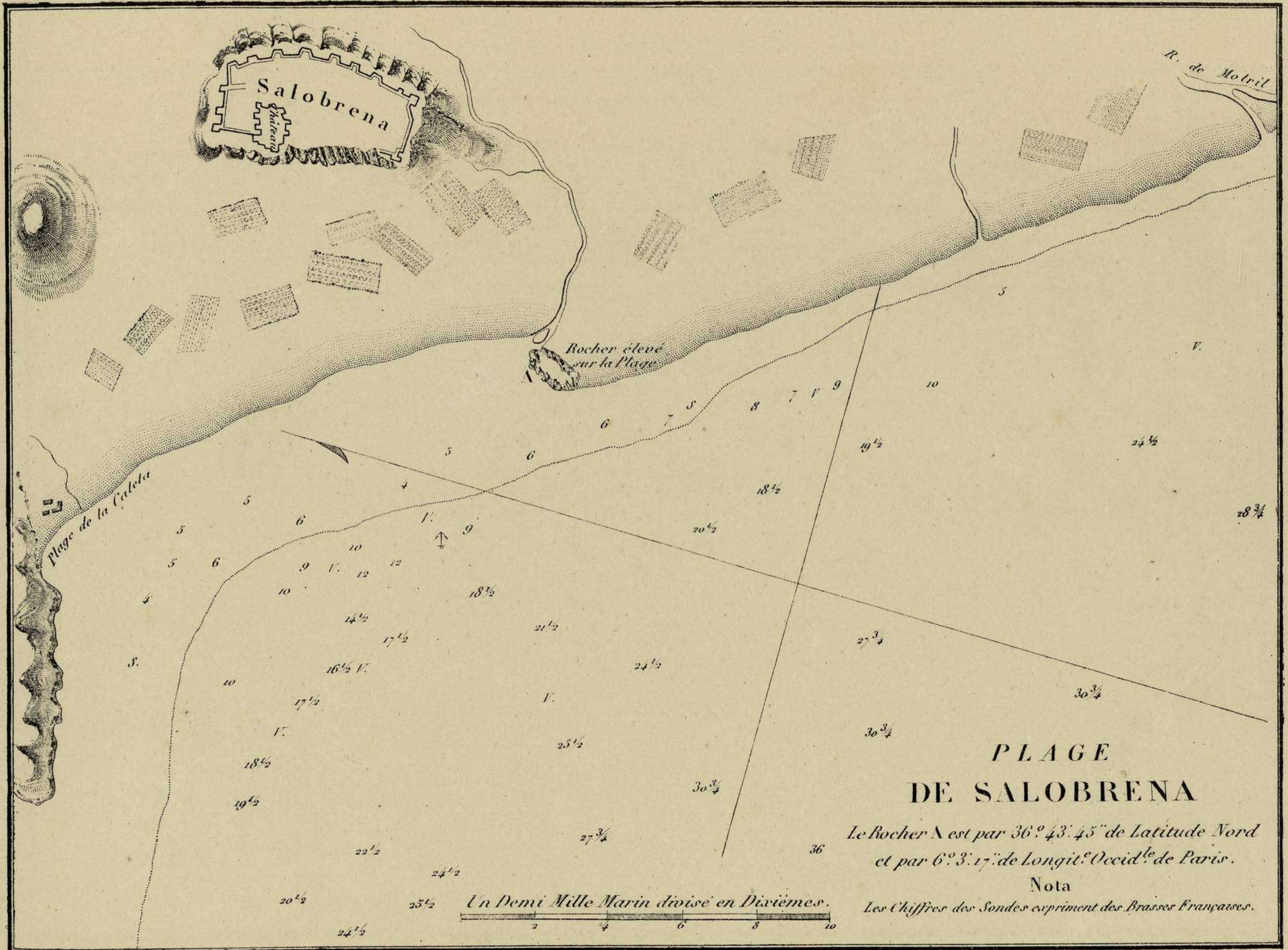
ANSE de BELILLA

La Tour est par 36° 45' 10" de Latitude Nord
et par 6° 6' 47" de Long. occ. de Paris.

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses
Françaises.





**PLAGE
DE SALOBRENA**

*Le Rocher A est par 36° 43' 45" de Latitude Nord
et par 6° 3' 17" de Longit. Occid. de Paris.*

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.

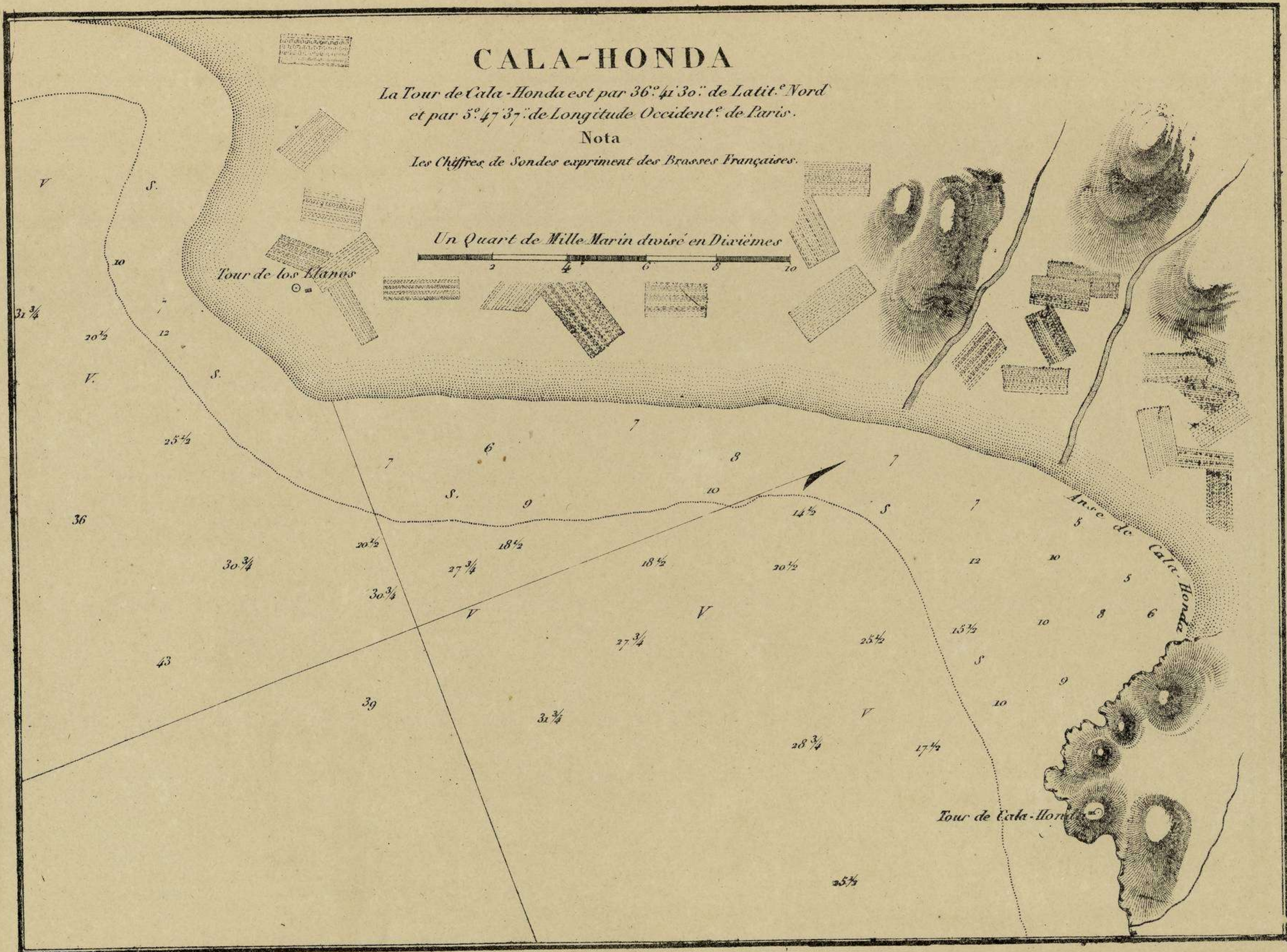
CALA-HONDA

La Tour de Cala-Honda est par $36^{\circ}41'30''$ de Latit.^e Nord
et par $5^{\circ}47'37''$ de Longitude Occident.^e de Paris.

Nota

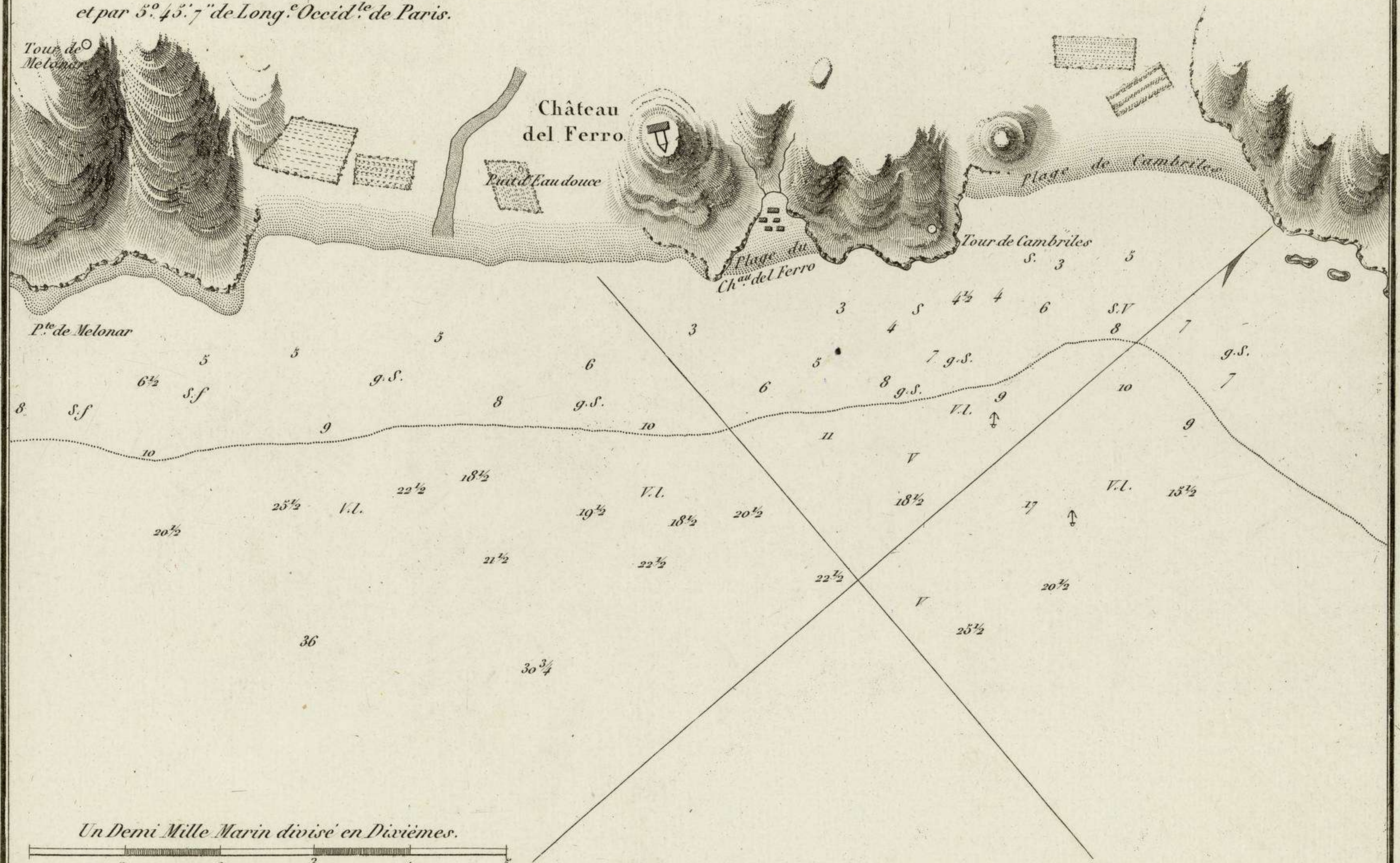
Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.

Un Quart de Mille Marin divisé en Dixièmes



MOUILLAGE DU CHÂTEAU DE FERRO

*Le Château est par 36° 42' 48" de Latitude N.
et par 5° 45' 7" de Long. Occid. de Paris.*



Nota Les Chiffres des Sondes sont exprimées en Brasses Françaises

CÔTE MÉRIDIONALE D'ESPAGNE

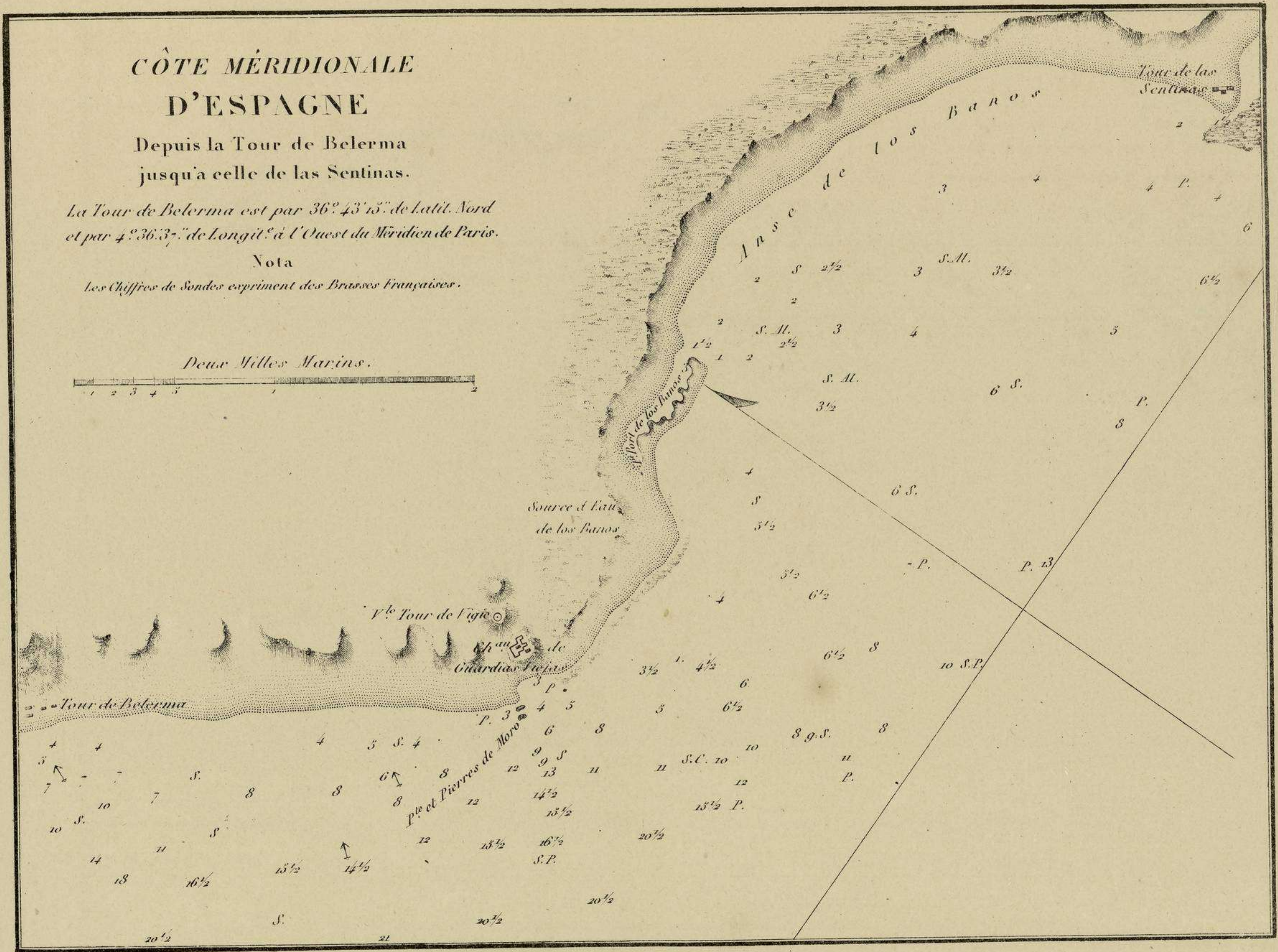
Depuis la Tour de Belerma
jusqu'à celle de las Sentinas.

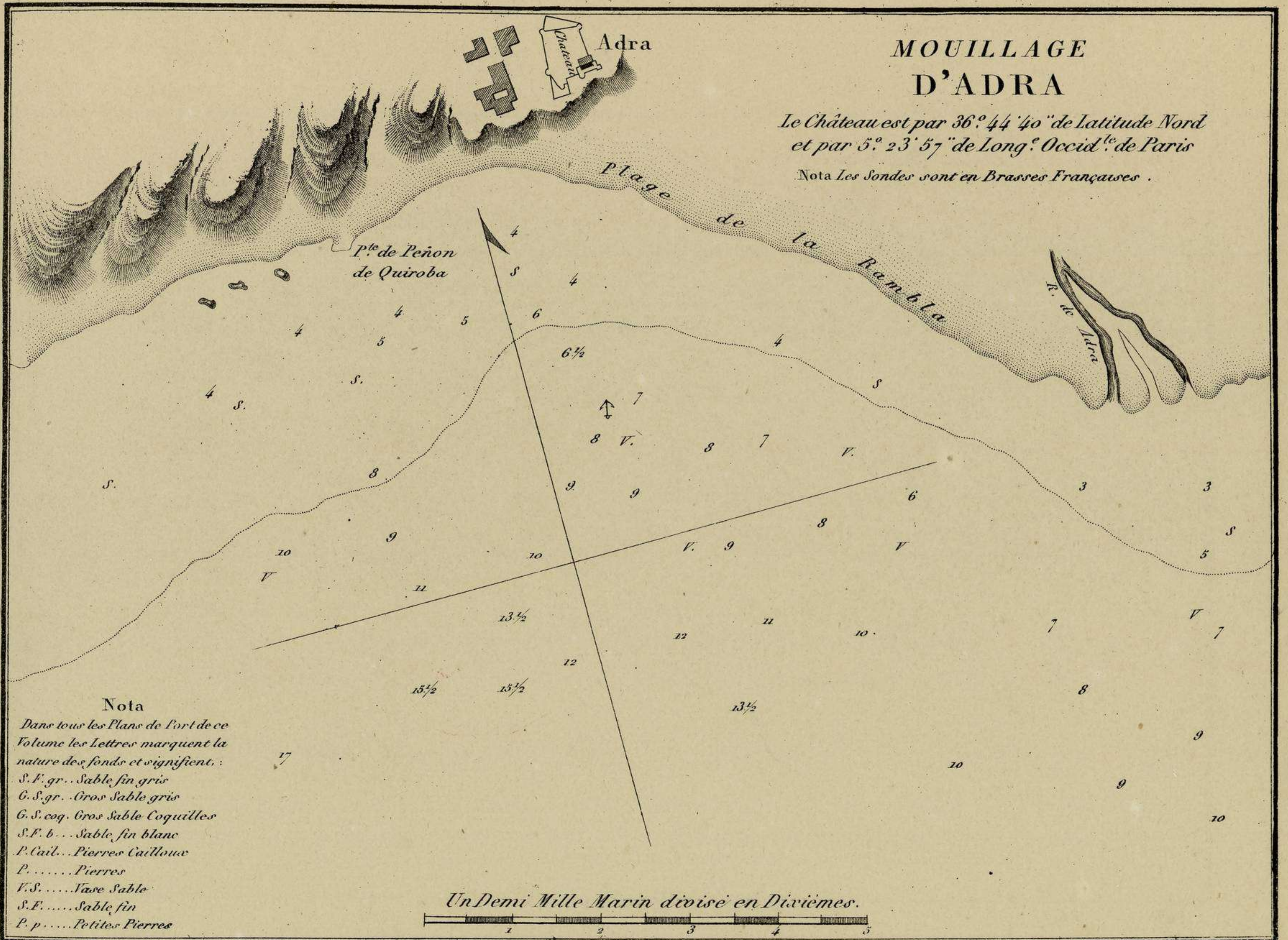
La Tour de Belerma est par 36° 43' 15" de Latit. Nord
et par 4° 36' 37" de Longit. à l'Ouest du Méridien de Paris.

Nota

Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.

Deux Milles Marins.





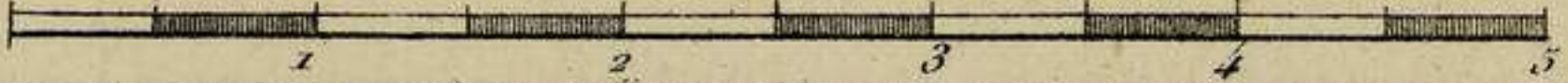
**MOUILLAGE
D'ADRA**

*Le Château est par 36° 44' 40" de Latitude Nord
et par 5° 23' 57" de Long. Occid. de Paris*

Nota Les Sondes sont en Brasses Françaises .

Nota
*Dans tous les Plans de Port de ce
 Volume les Lettres marquent la
 nature des fonds et signifient :*
 S. f. gr. Sable fin gris
 G. S. gr. Gros Sable gris
 G. S. coq. . . . Gros Sable Coquilles
 S. f. b. Sable fin blanc
 P. Caill. Pierres Cailloux
 P. Pierres
 V. S. Vase Sable
 S. f. Sable fin
 P. p. Petites Pierres

Un Demi Mille Marin divisé en Dixièmes.



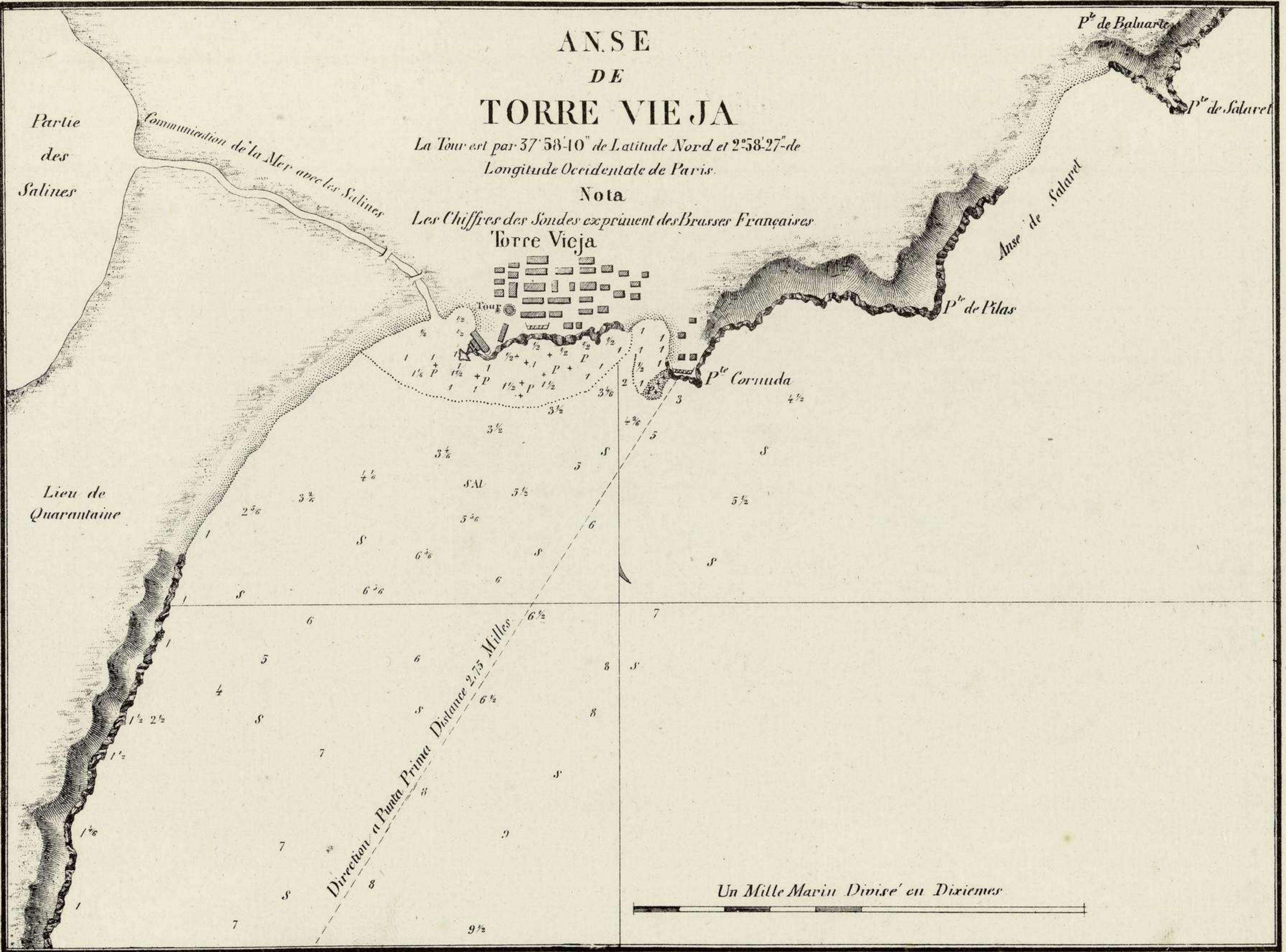
ANSE DE TORRE VIEJA

La Tour est par 37° 58' 10" de Latitude Nord et 2° 58' 27" de Longitude Occidentale de Paris.

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises

Torre Vieja

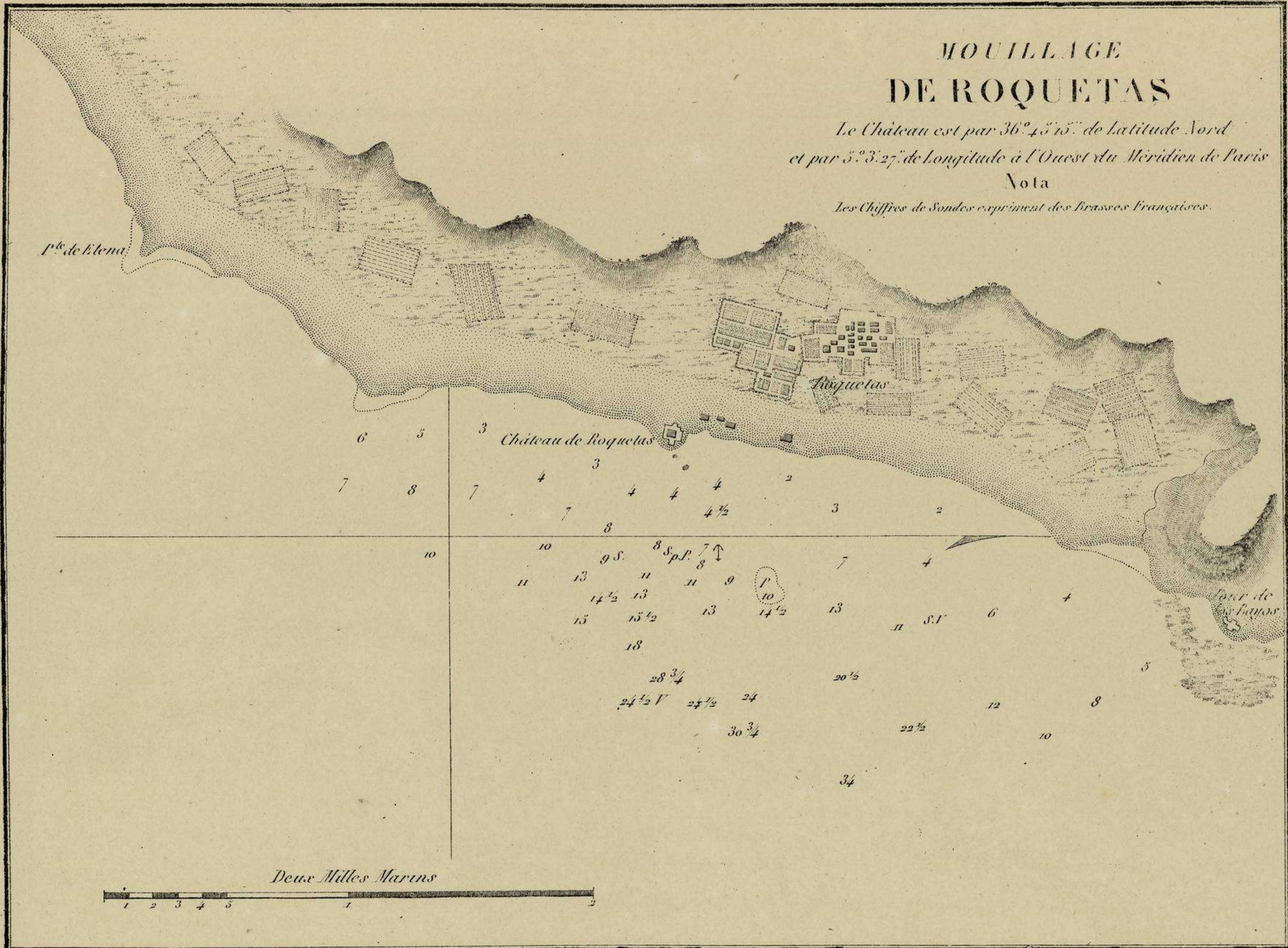


MOUILLAGE DE ROQUETAS

*Le Château est par 36° 45' 15" de latitude Nord
et par 5° 3' 27" de longitude à l'Ouest du Méridien de Paris*

Nota

Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.

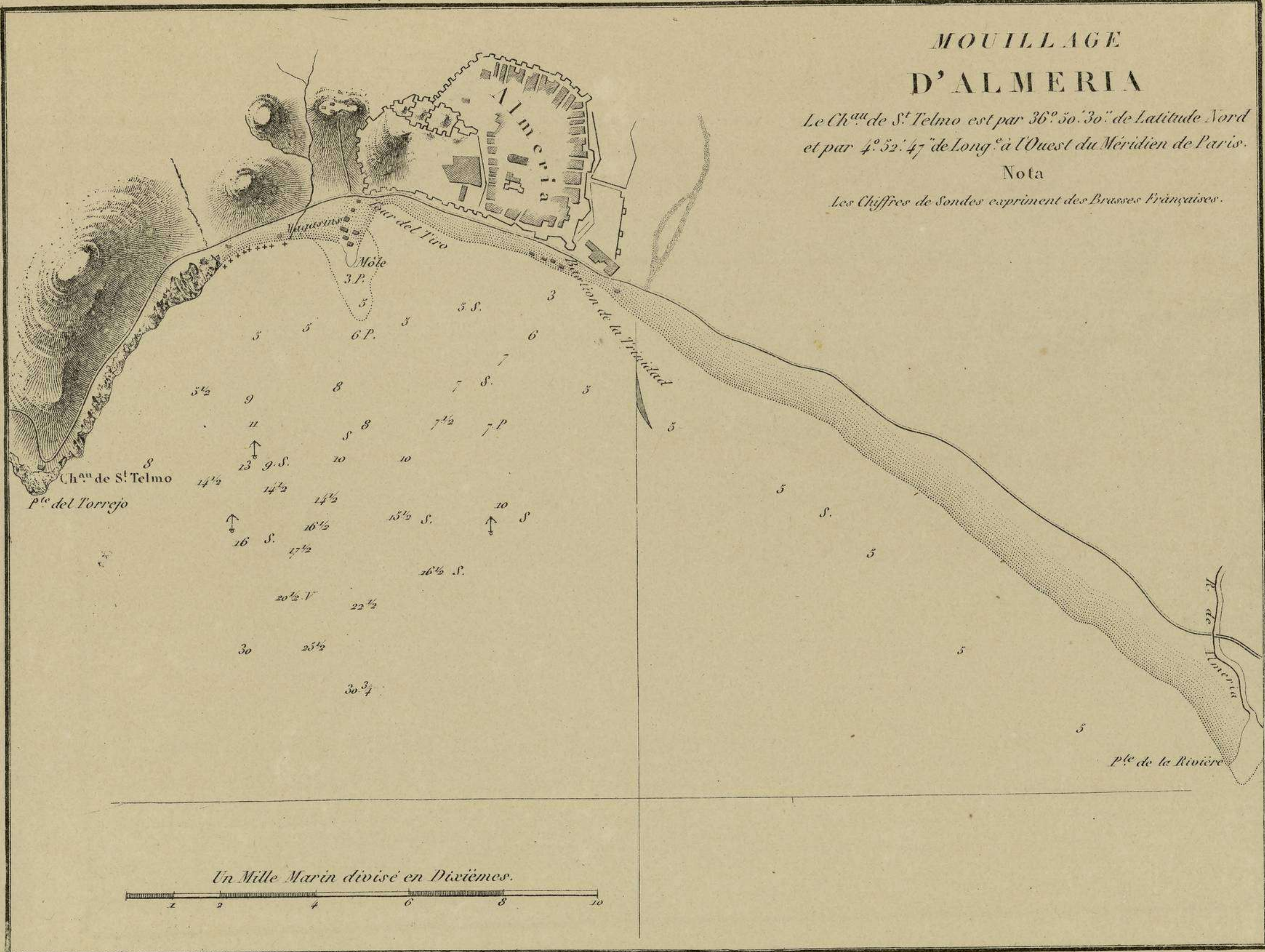


MOUILLAGE D'ALMERIA

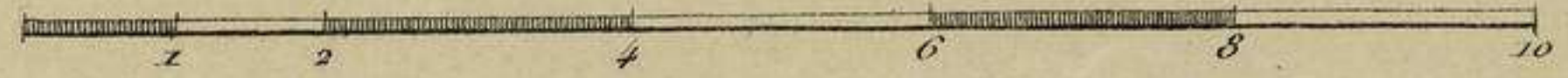
Le Ch^{eu} de S^t Telmo est par 36° 50' 30" de Latitude Nord
et par 4° 52' 47" de Long^e à l'Ouest du Méridien de Paris.

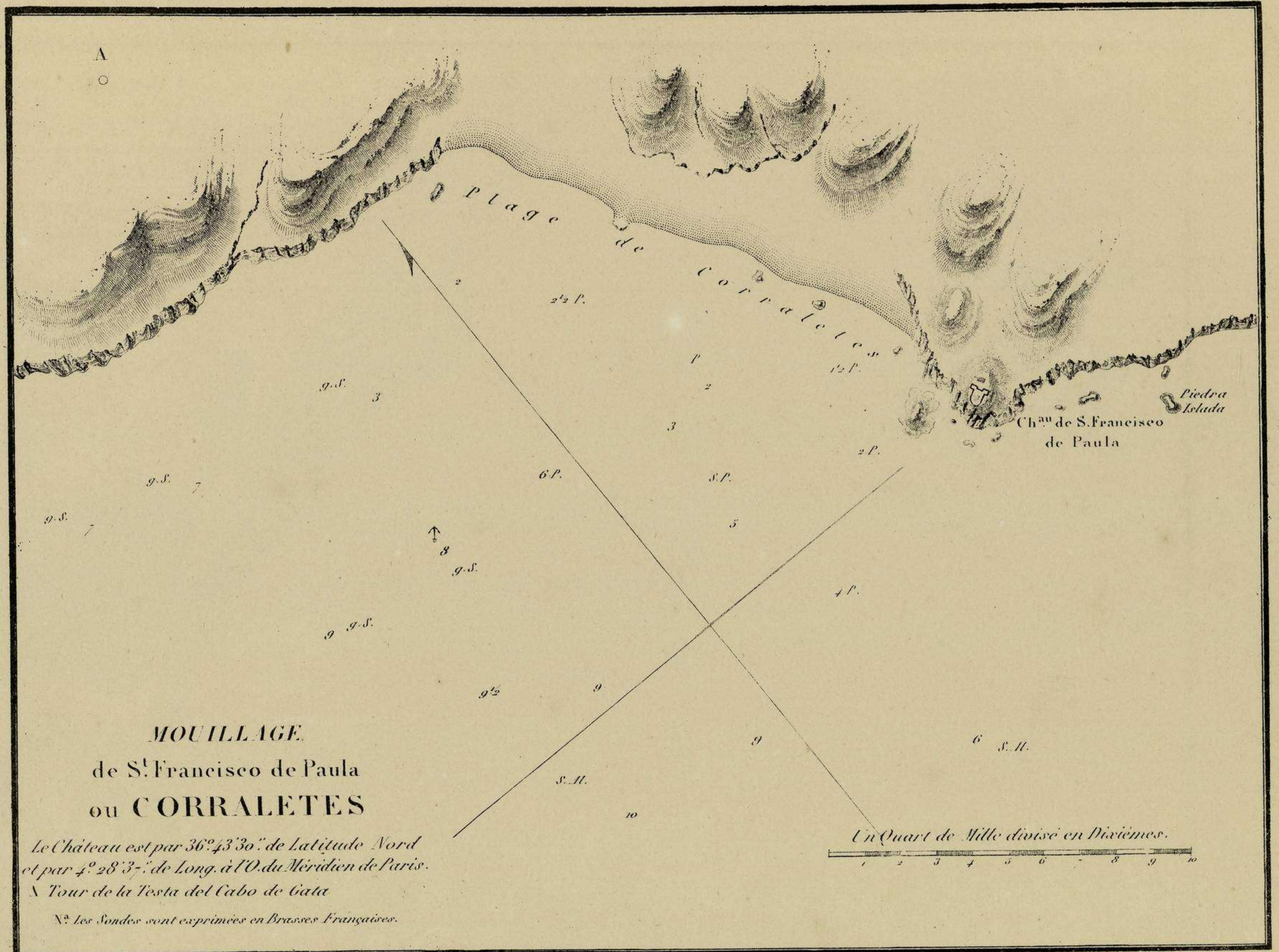
Nota

Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.



Un Mille Marin divisé en Dixièmes.





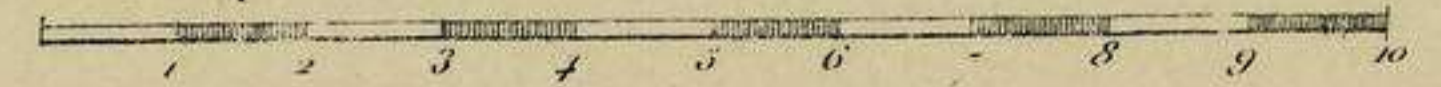
MOUILLAGE
 de S.^t Francisco de Paula
 ou **CORRALETES**

*Le Château est par 36° 43' 30" de Latitude Nord
 et par 4° 28' 37" de Long. à l'O. du Méridien de Paris.*

^ Tour de la Testa del Cabo de Gata

N^o Les Sondes sont exprimées en Brasses Françaises.

Un Quart de Mille divisé en Dixièmes.



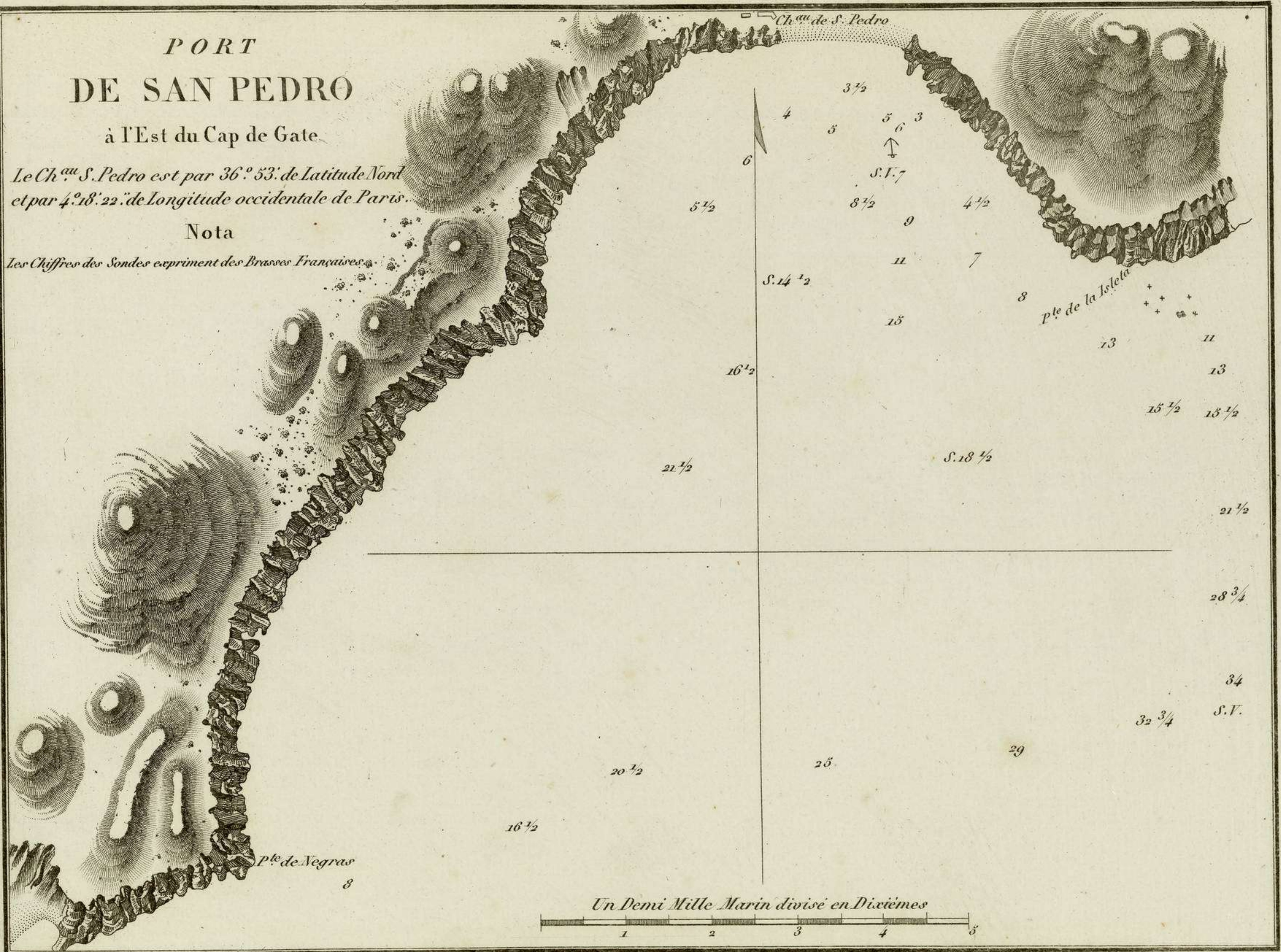
PORT DE SAN PEDRO

à l'Est du Cap de Gate

Le Ch^{eu} S. Pedro est par 36° 53' de Latitude Nord
et par 4° 18' 22" de Longitude occidentale de Paris.

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.



Un Demi Mille Marin divisé en Dixièmes

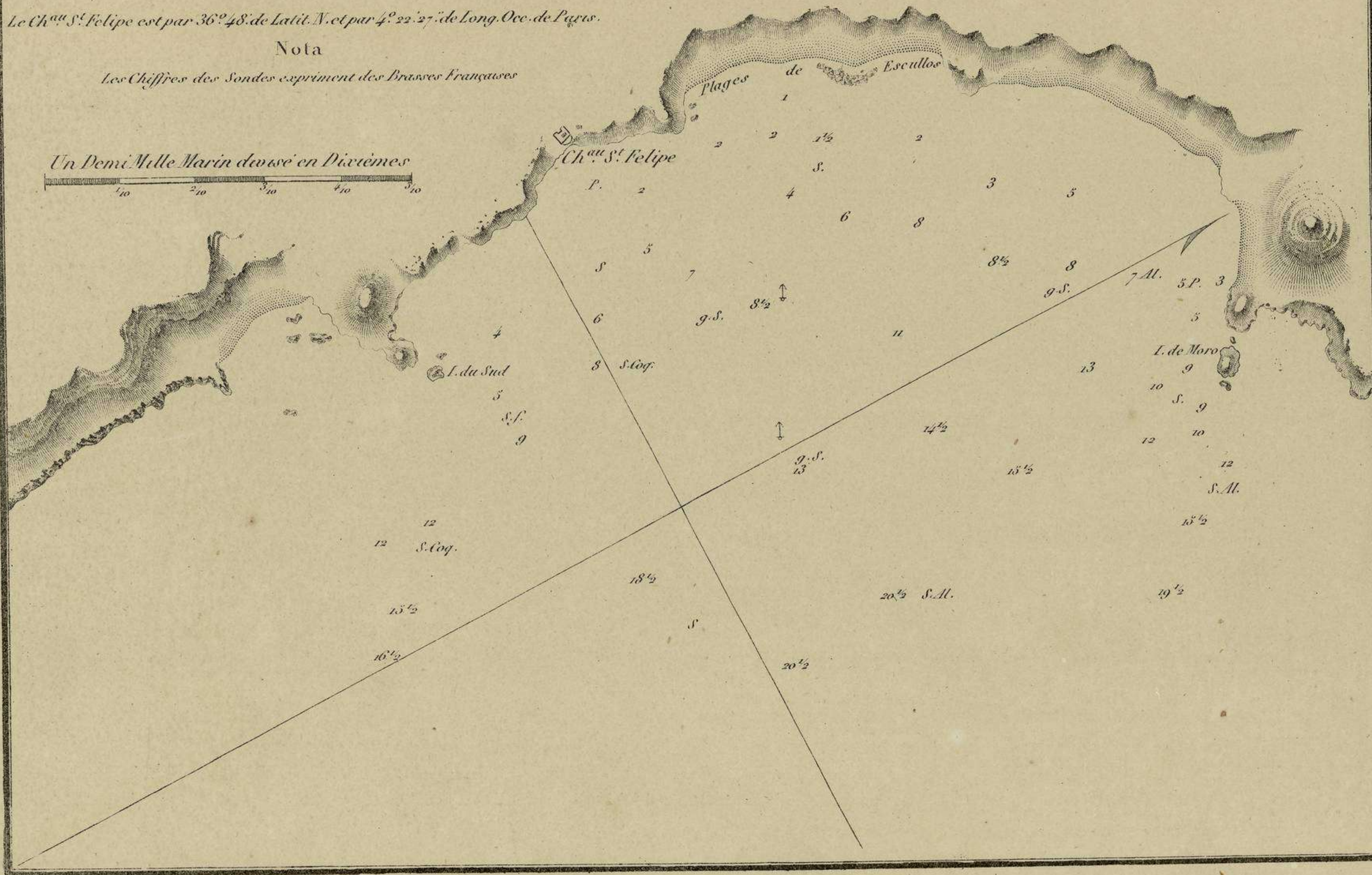
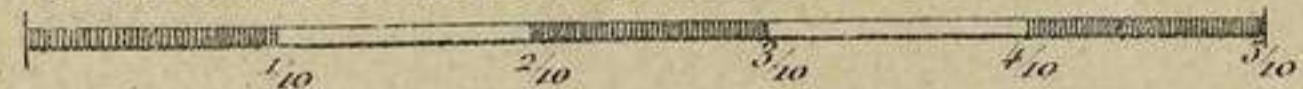
ANSE DE LOS ESCULLOS ou Mahomet Arraez

Le Ch^{au} S^t Felipe est par 36° 48' de Latit. N. et par 4° 22' 27" de Long. Occ. de Paris.

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises

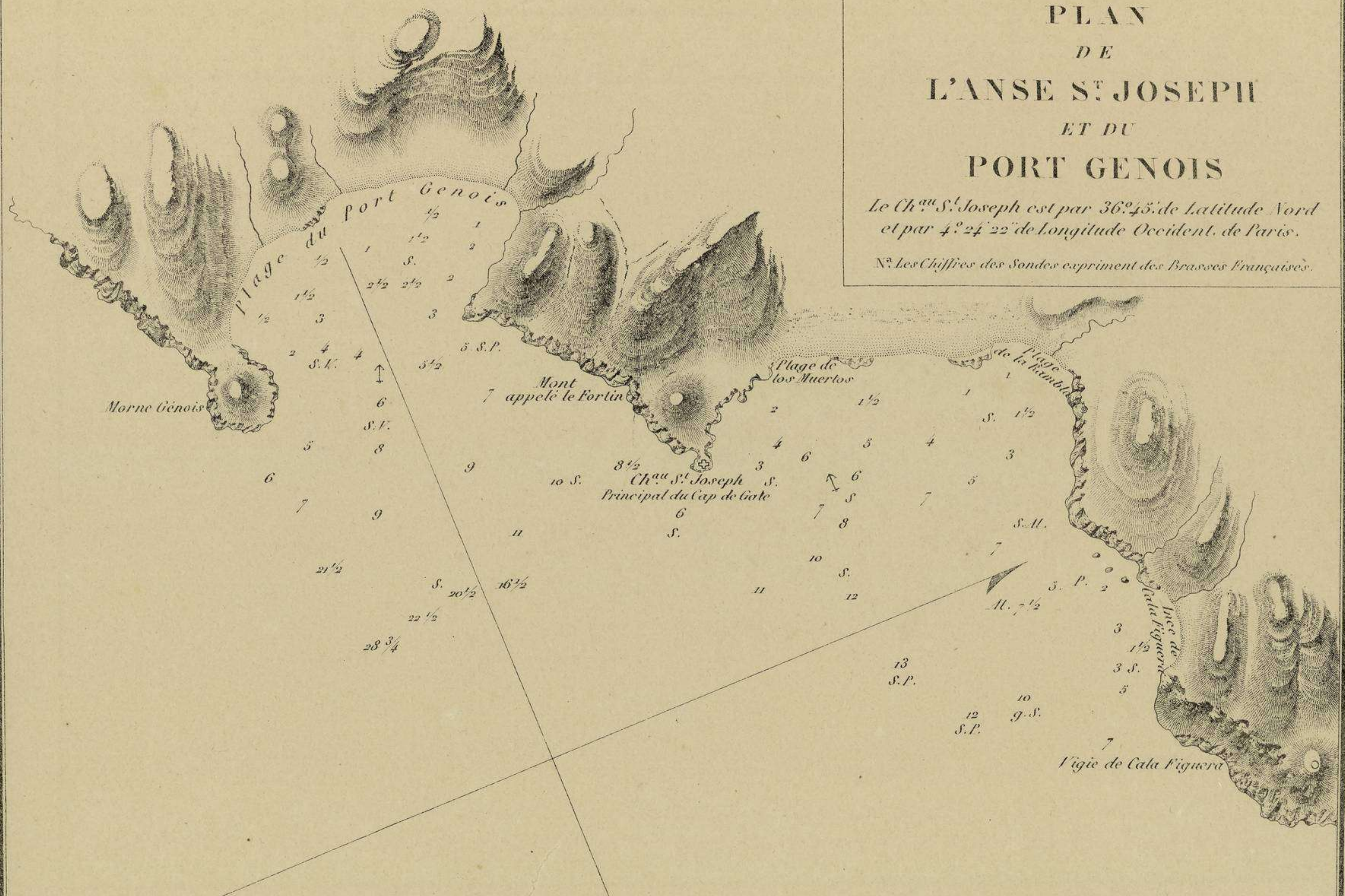
Un Demi Mille Marin divisé en Dixièmes



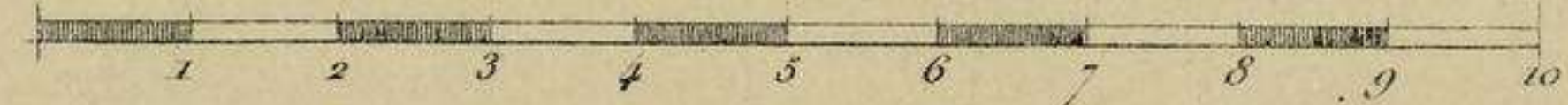
PLAN
DE
L'ANSE S^T JOSEPH
ET DU
PORT GENOIS

Le Ch^{eu} S^t Joseph est par 36°45' de Latitude Nord
et par 4°24'22" de Longitude Occident. de Paris.

N^o. Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.



Un Mille Marin divisé en Dixièmes.

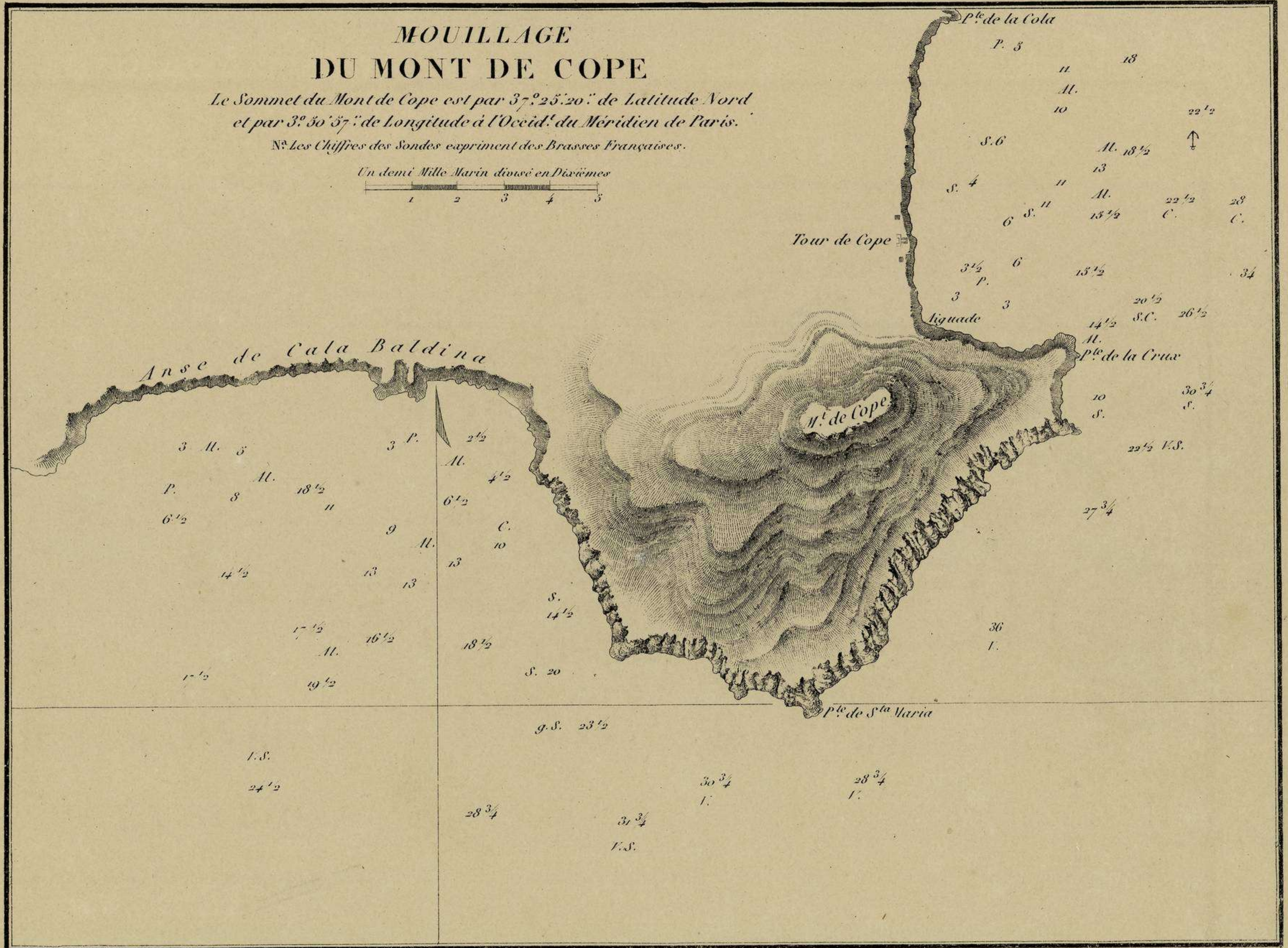
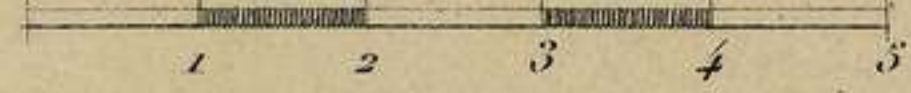


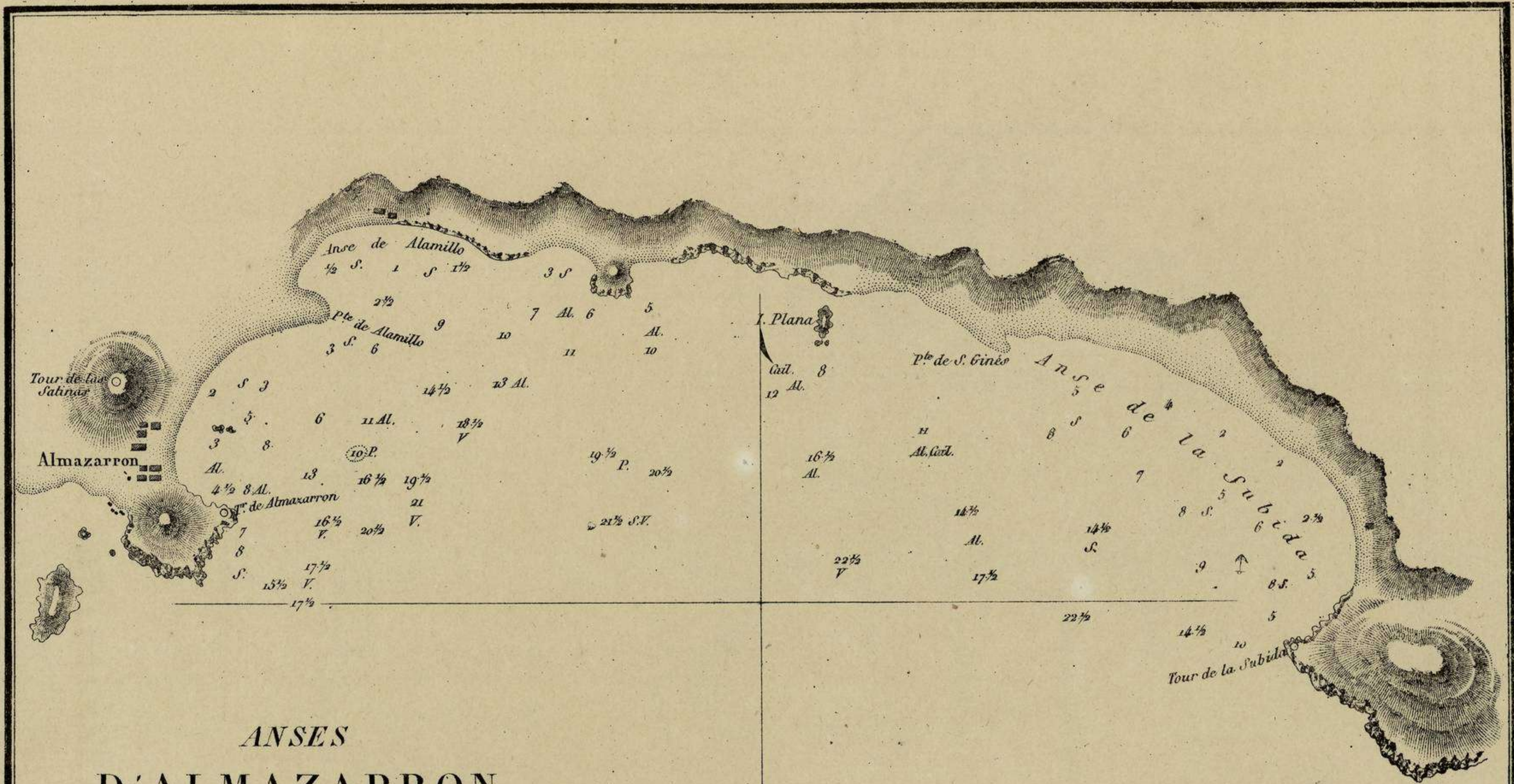
MOUILLAGE DU MONT DE COPE

*Le Sommet du Mont de Cope est par 37° 25' 20" de Latitude Nord
et par 3° 50' 57" de Longitude à l'Occid. du Méridien de Paris.*

N° Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.

Un demi Mille Marin divisé en Dixièmes





**ANSES
D'ALMAZARRON
et
DE LA SUBIDA**

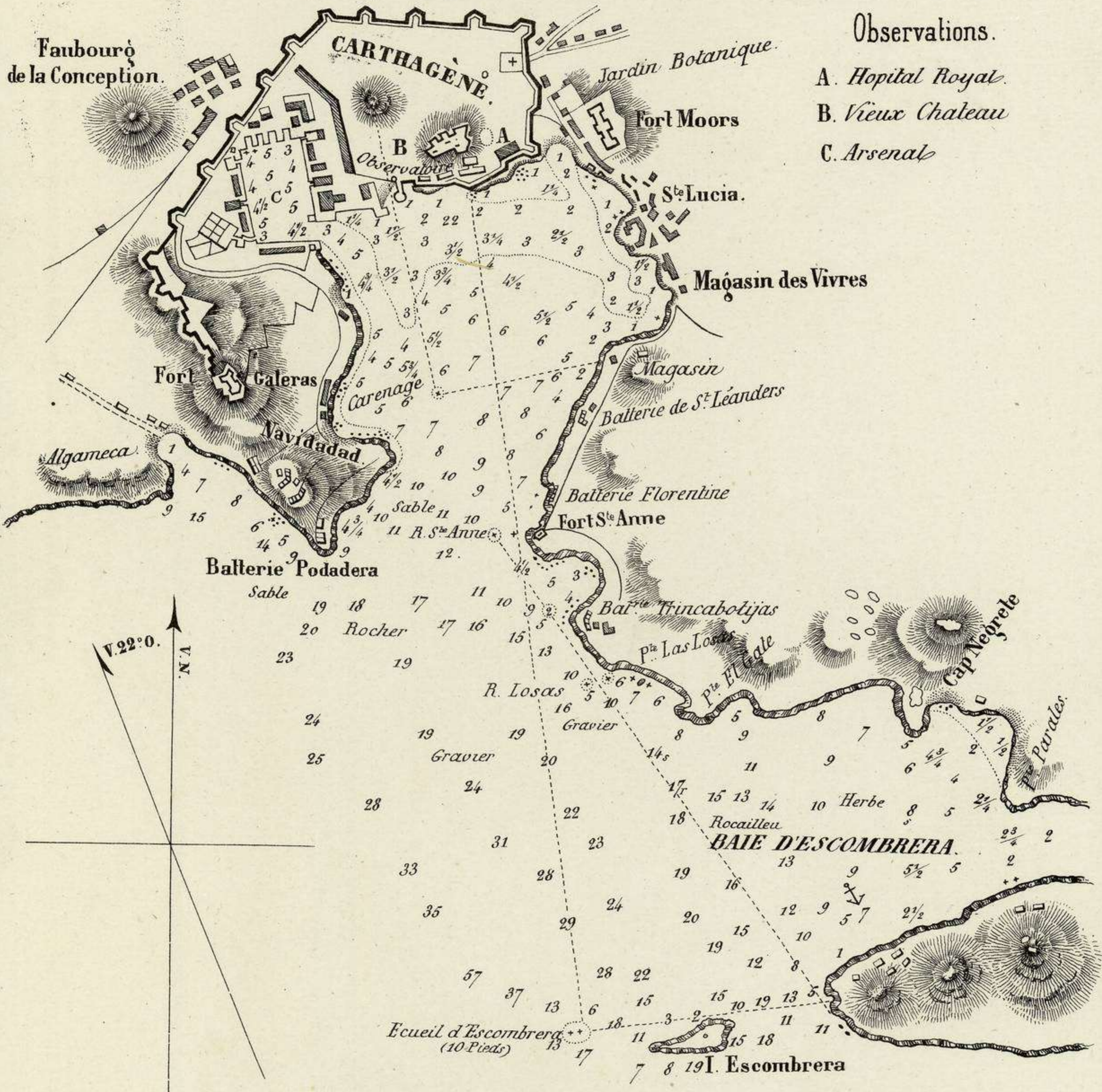
*La Tour de la Subida est par 37° 32' 30" de Latitude Nord
et par 3° 31' 7" de Longit. a l'Occid. du Meridien de Paris.*

Nota.

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.

Un Mille Marin Divisé en Dixièmes.





Observations.

- A. Hopital Royal.
- B. Vieux Chateau
- C. Arsenal

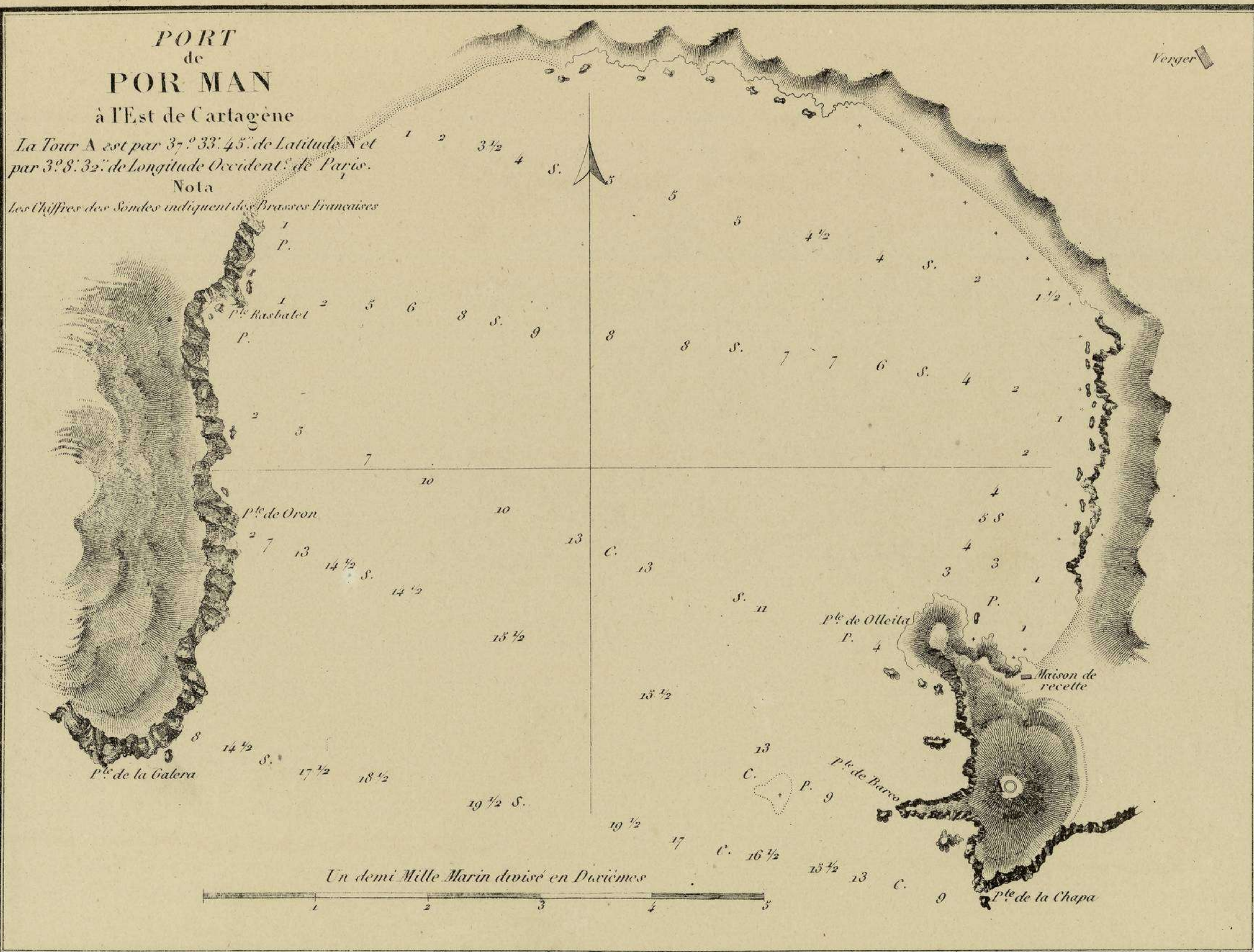
PORT & RADE DE CARTHAGÈNE.

PORT de POR MAN à l'Est de Cartagène

La Tour A est par 37° 33' 45" de Latitude N et
par 3° 8' 32" de Longitude Occident. de Paris.

Nota

Les Chiffres des Soudes indiquent des Brasses Françaises



Verger

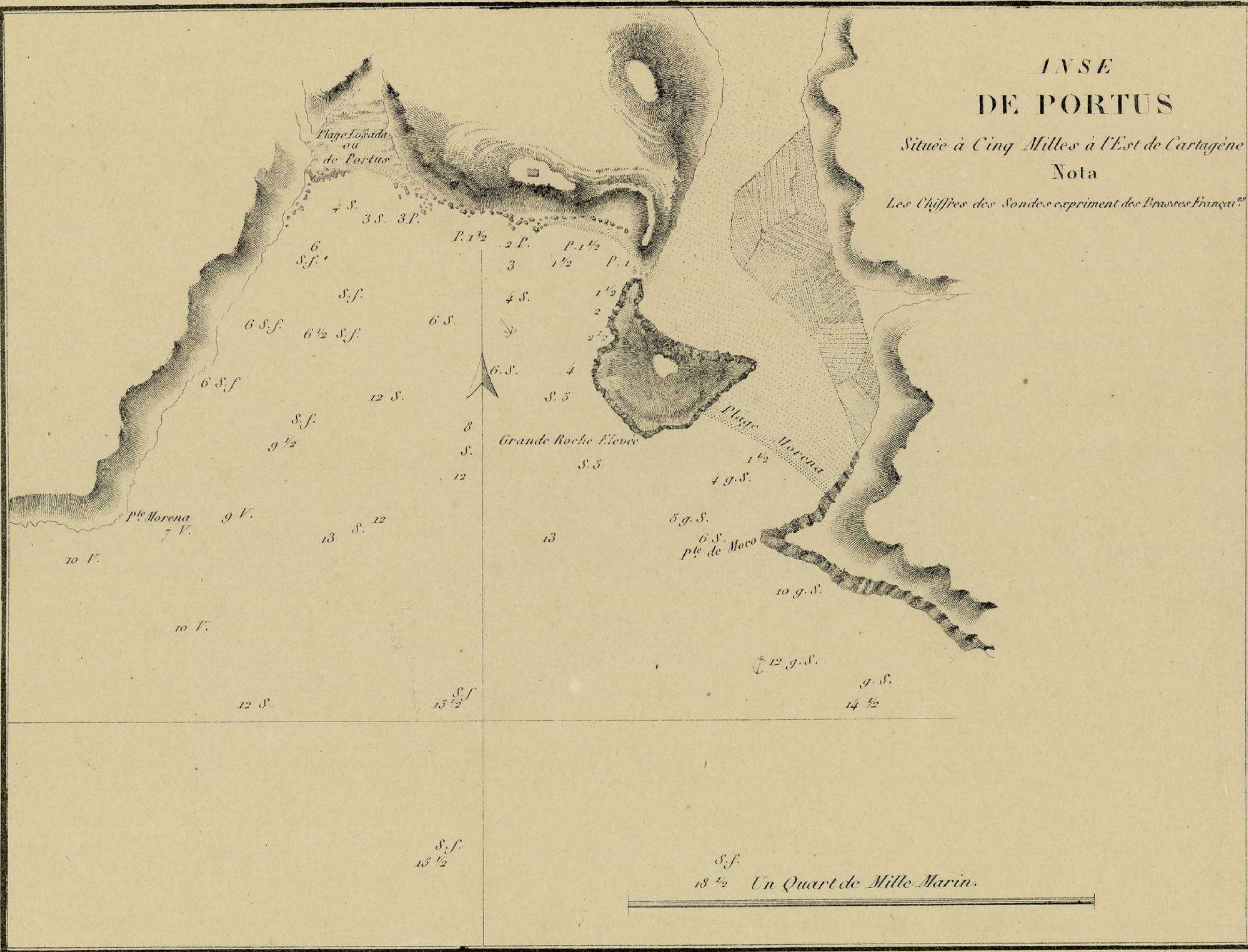
Un demi Mille Marin divisé en Divièmes



ANSE DE PORTUS

Située à Cinq Milles à l'Est de Cartagène
Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises

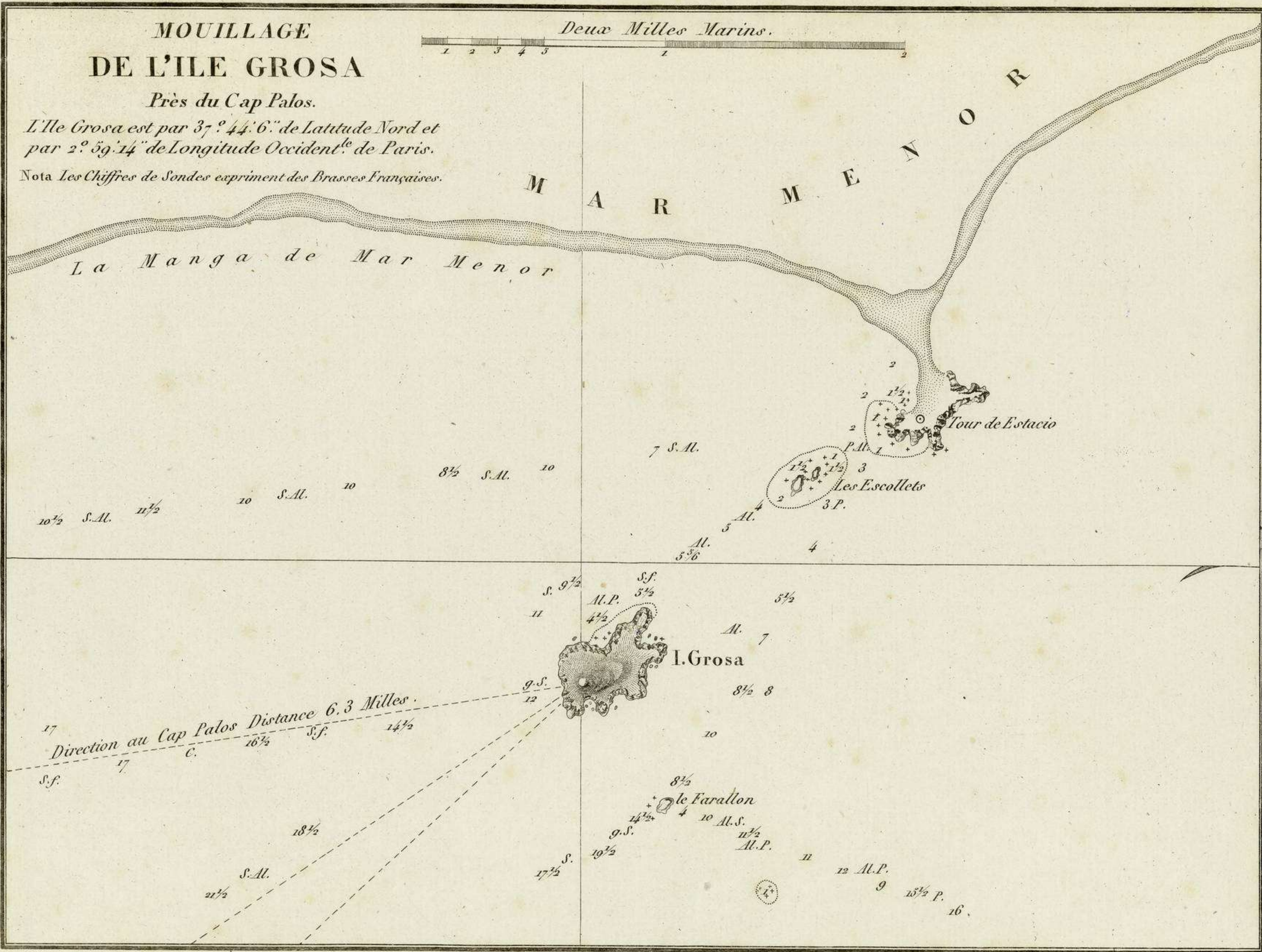


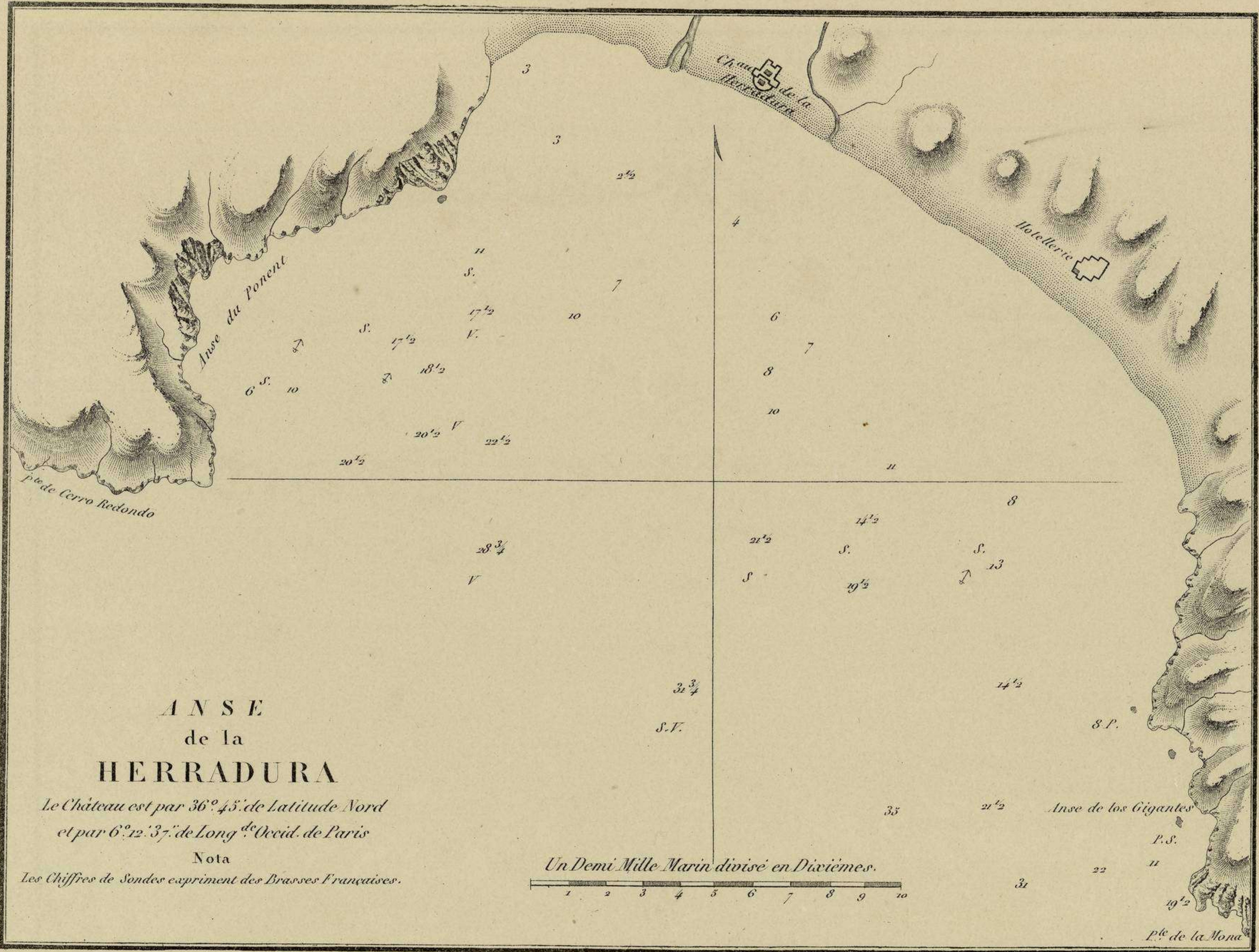
MOUILLAGE DE L'ILE GROSA

Près du Cap Palos.

L'île Grosa est par $37^{\circ} 44' 6''$ de Latitude Nord et
par $2^{\circ} 59' 14''$ de Longitude Occident^e de Paris.

Nota Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.





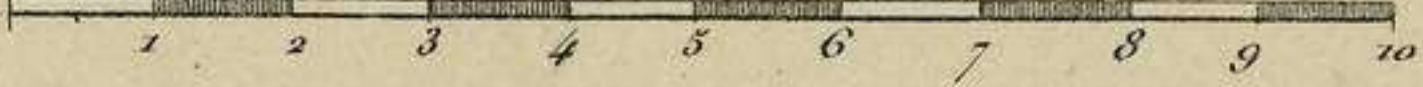
A N S E
de la
HERRADURA

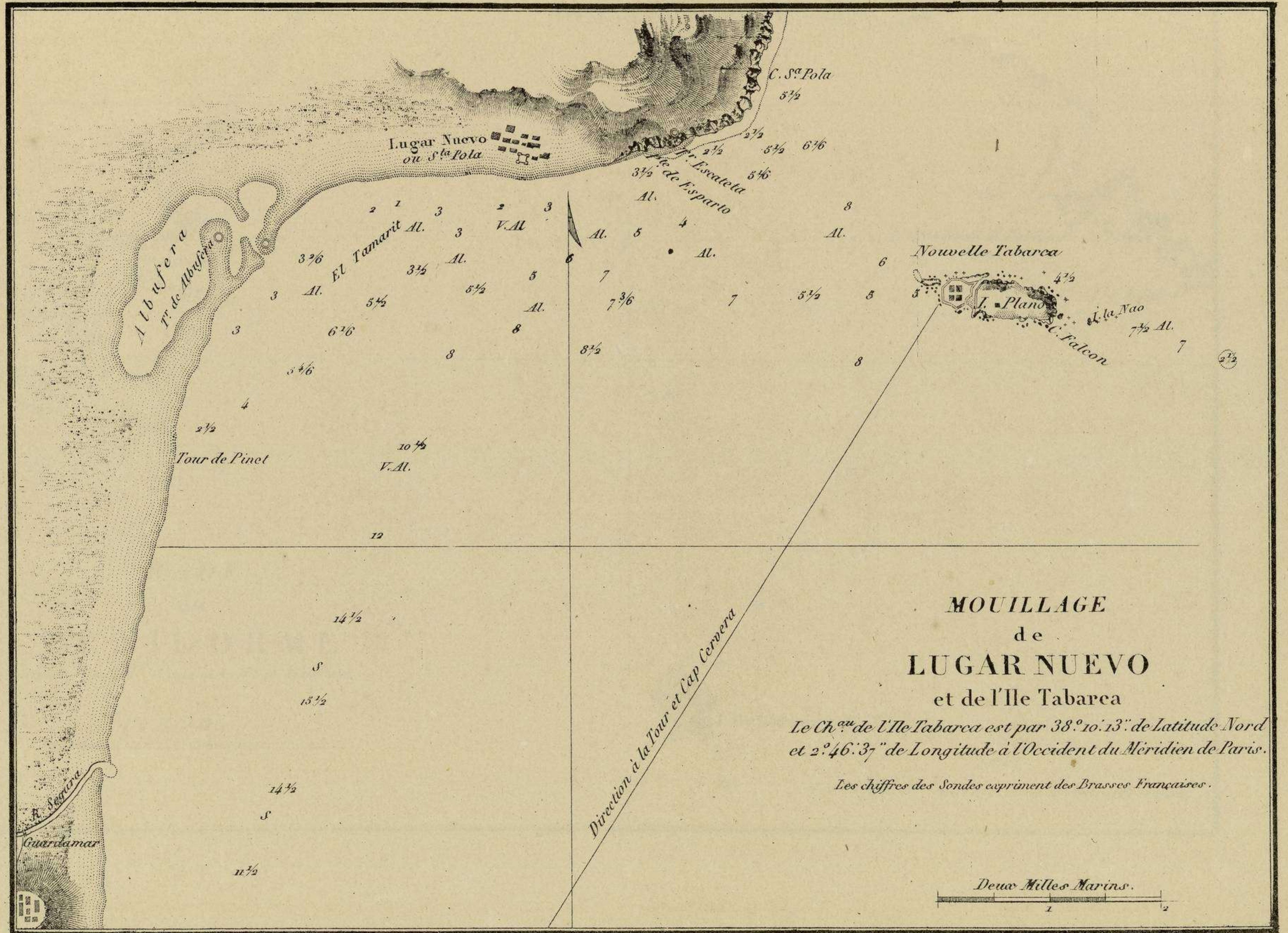
*Le Château est par 36° 45' de Latitude Nord
et par 6° 12' 37" de Long^{de} Occid. de Paris*

Nota

Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.

Un Demi Mille Marin divisé en Dixièmes.

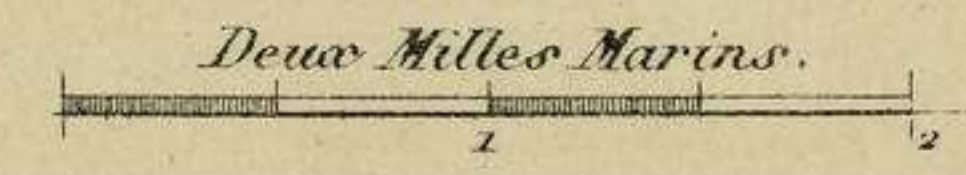


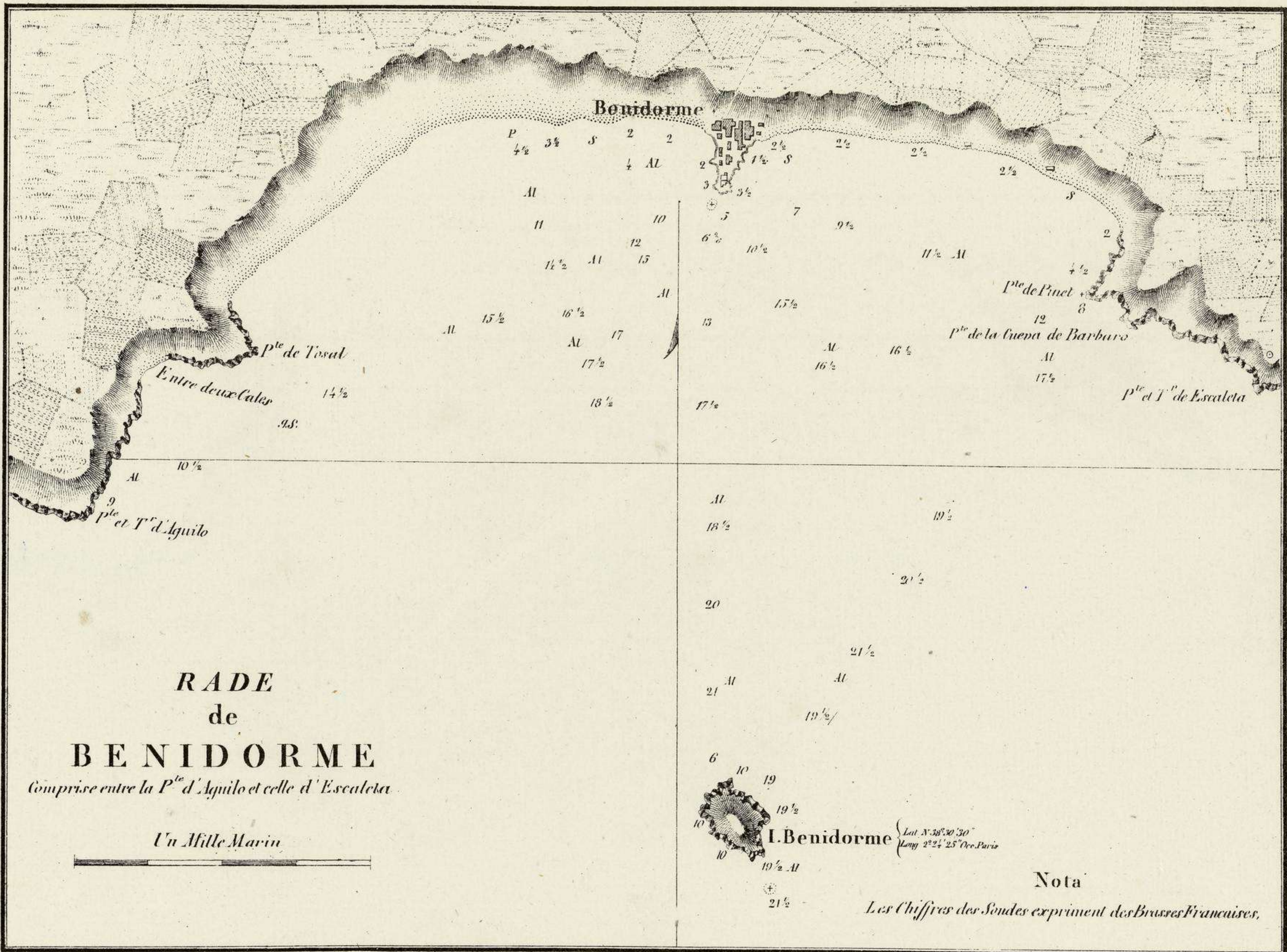


MOUILLAGE
de
LUGAR NUEVO
et de l'Île Tabarca

*Le Ch^{eu} de l'Île Tabarca est par 38° 10' 13" de Latitude Nord
et 2° 46' 37" de Longitude à l'Occident du Méridien de Paris.*

Les chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.





RADE
de
BENIDORME

Comprise entre la P^{te} d'Aguilo et celle d'Escalota.

Un Mille Marin



I. Benidorme { Lat. N. 38° 30' 30"
Long. 2° 24' 25" Occ. Paris

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Francaises.

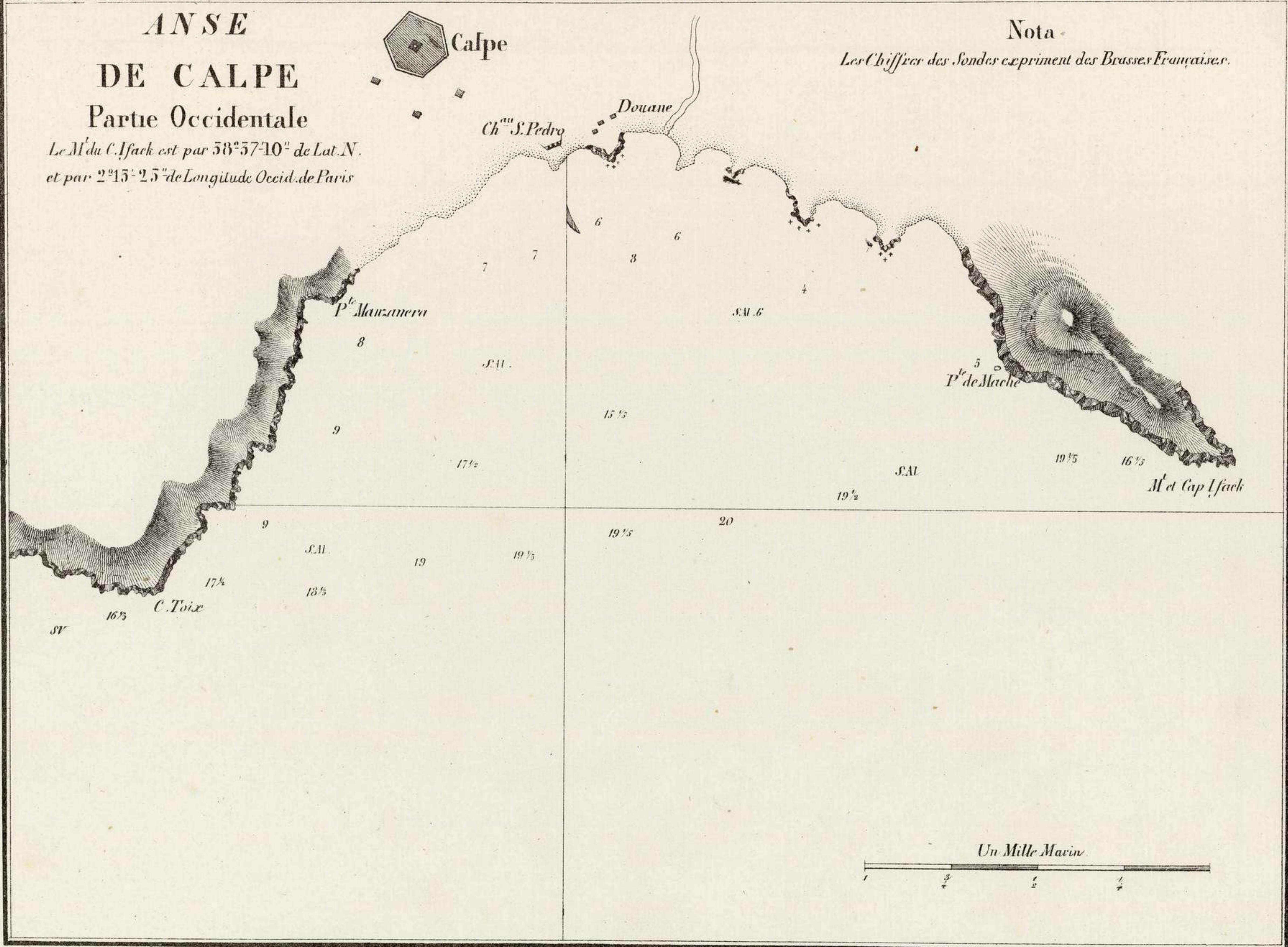
ANSE DE CALPE

Partie Occidentale

*Le M^d du C. Ifack est par 58°57'10" de Lat. N.
et par 2°15'25" de Longitude Occid. de Paris*

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.



ANSE DE CALPE

Partie Orientale.

Le M.^t du Cap Ifack est par 38° 37' 10" de Latit. N.
et par 2° 15' 25" de Longitude Occident. de Paris.

N^o Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.

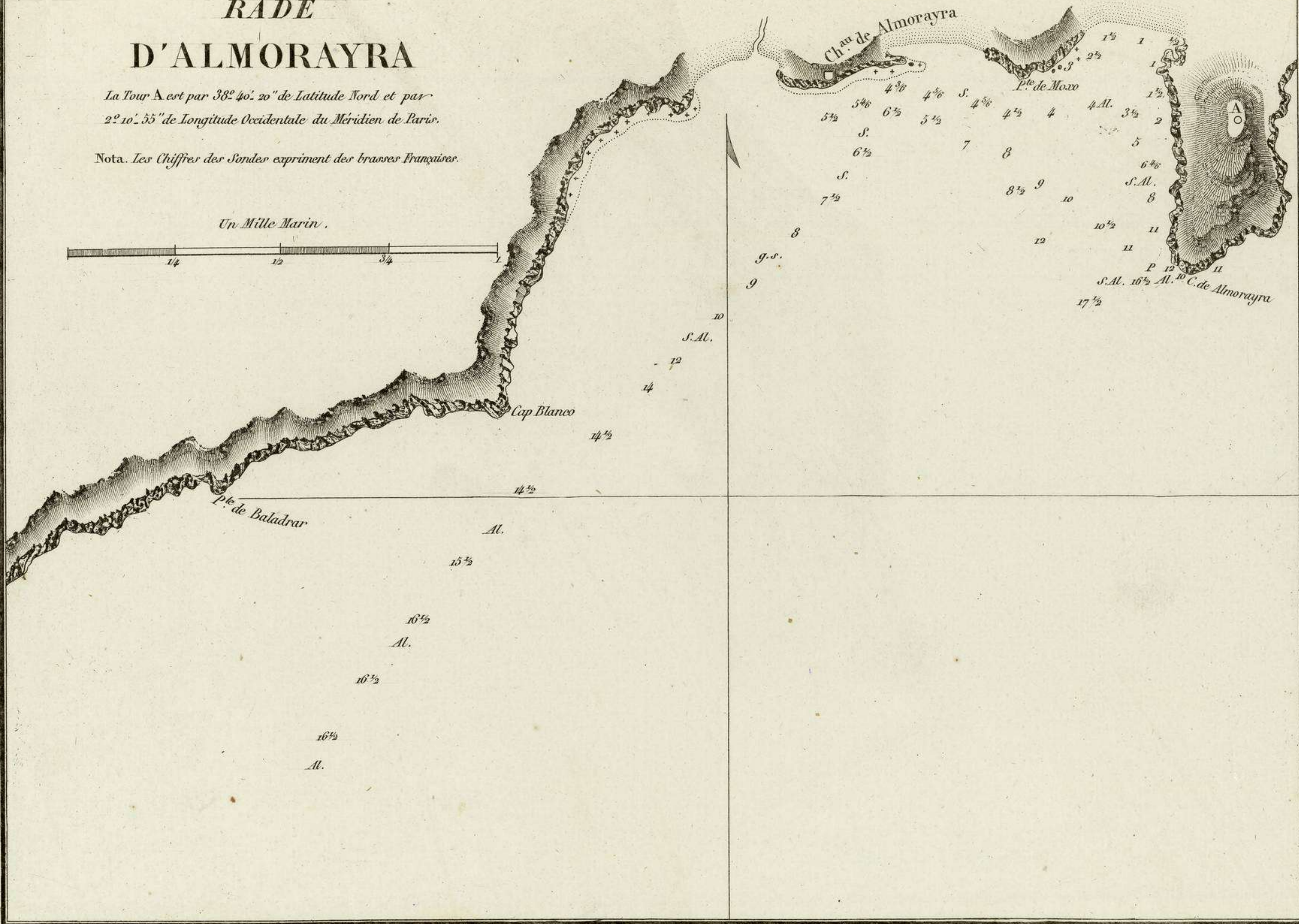


RADE D'ALMORAYRA

La Tour A est par 38° 40' 20" de Latitude Nord et par
2° 10' 55" de Longitude Occidentale du Méridien de Paris.

Nota. Les Chiffres des Sondes expriment des brasses Françaises.

Un Mille Marin.



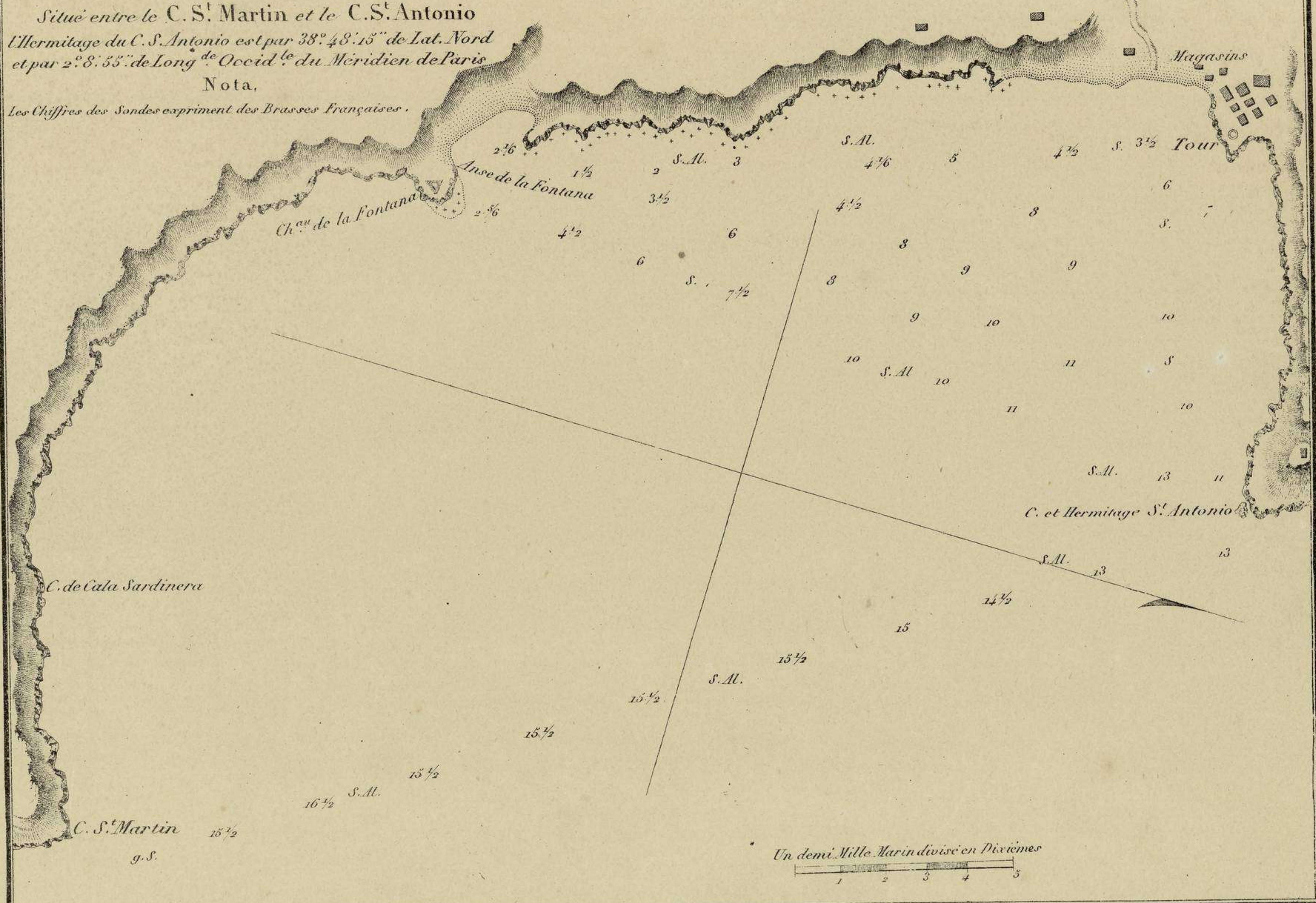
MOUILLAGE DE XAVIA

Situé entre le C. S^t Martin et le C. S^t Antonio

L'Hermitage du C. S. Antonio est par 38° 48' 15" de Lat. Nord
et par 2° 8' 55" de Long^{de} Occid^{le} du Méridien de Paris

Nota,

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.

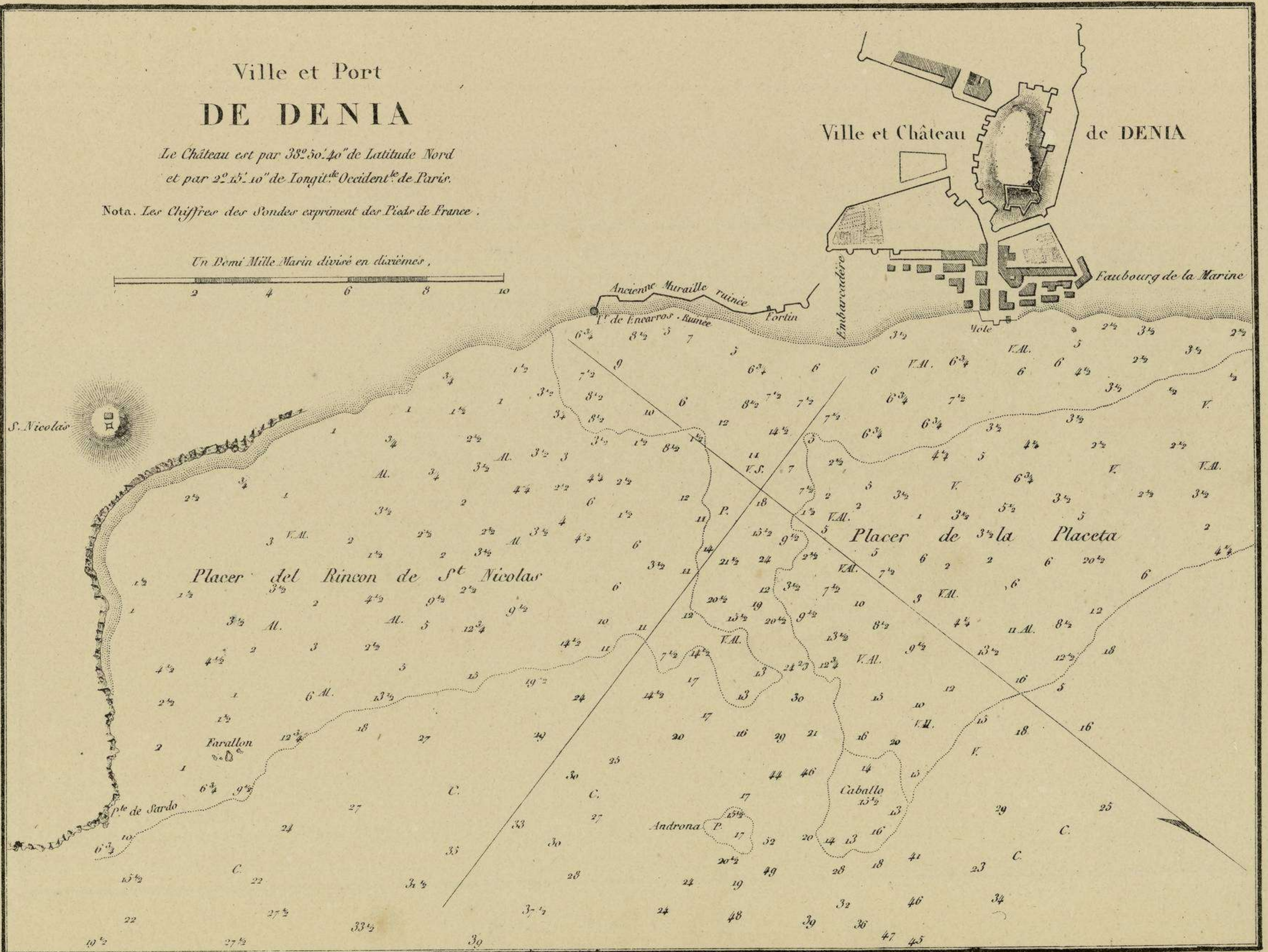
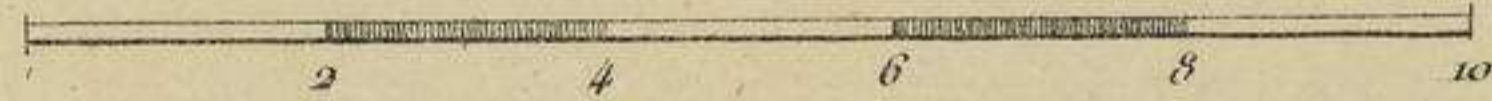


Ville et Port DE DENIA

*Le Château est par 38° 50' 40" de Latitude Nord
et par 2° 15' 10" de Longit.^{de} Occident.^{de} de Paris.*

Nota. Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de France.

Un Demi Mille Marin divisé en dixièmes,

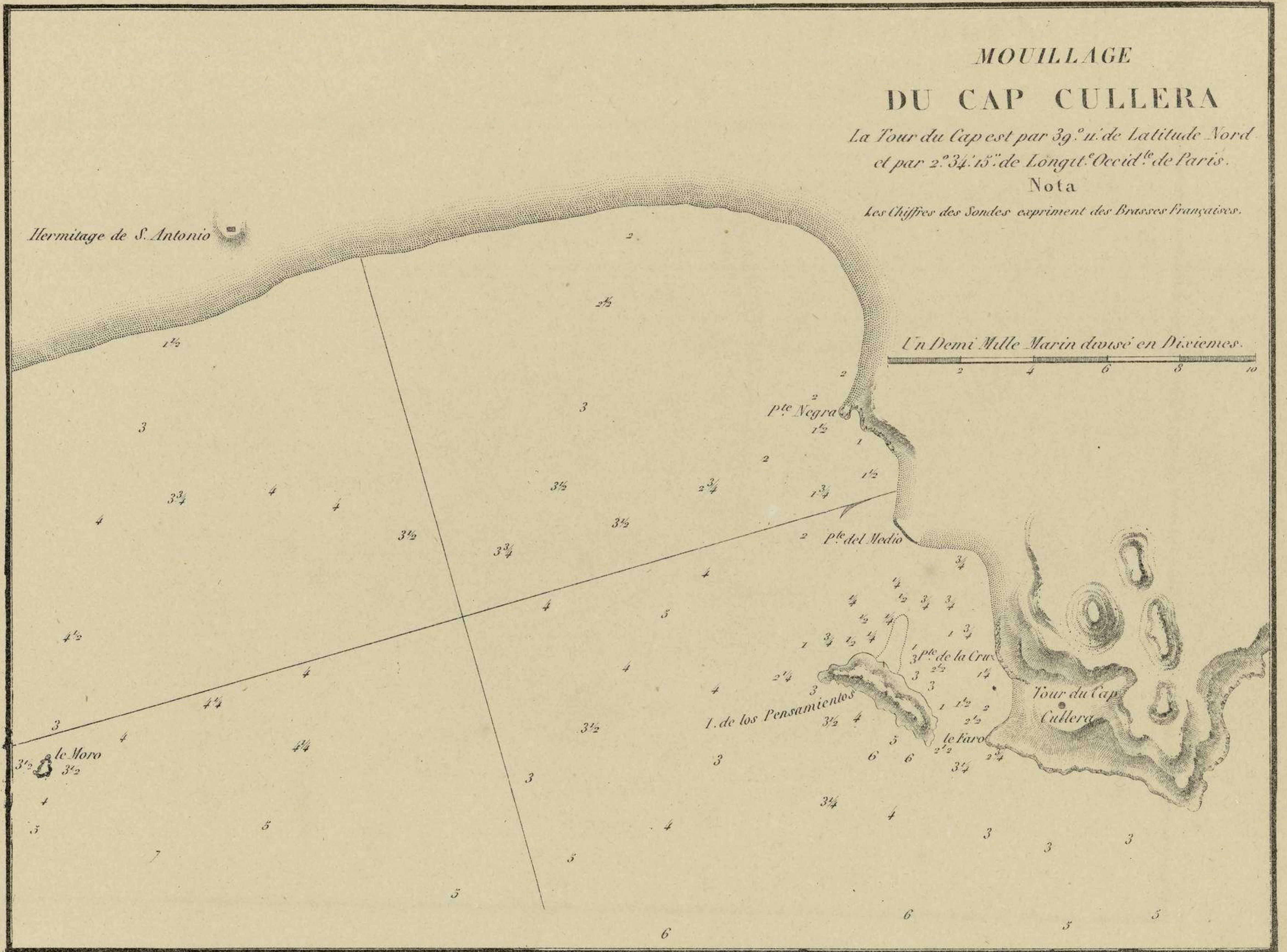


MOUILLAGE DU CAP CULLERA

*La Tour du Cap est par 39.° 11' de Latitude Nord
et par 2.° 34' 15" de Longit.° Occid.° de Paris.*

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.



Un Demi Mille Marin divisé en Dixiemes.

Hermitage de S. Antonio

Pte Negra

Pte del Medio

*Tour du Cap
Cullera*

I. de los Pensamientos

le Moro

le fuero

Pte de la Cruz

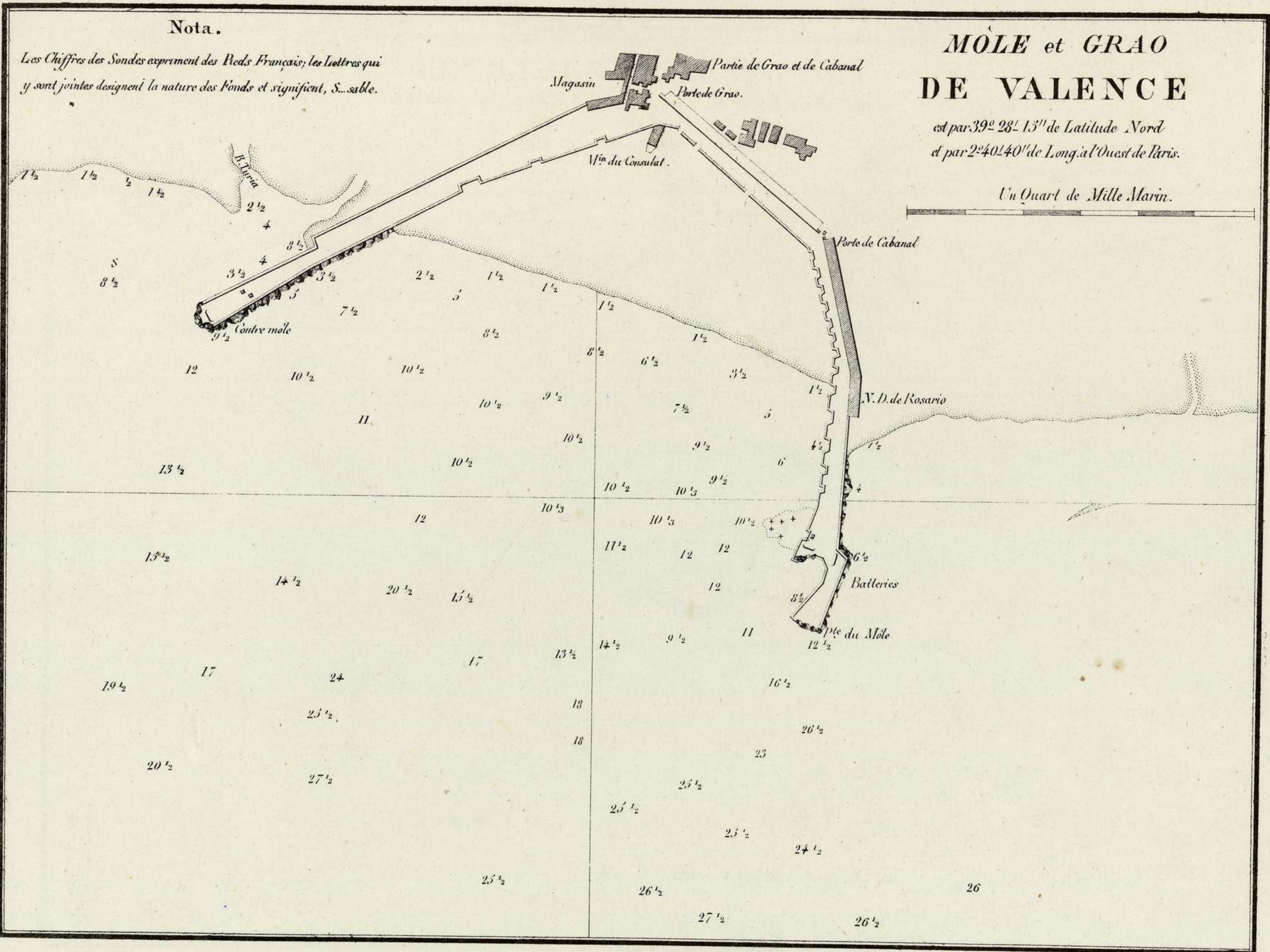
Nota.

Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds Francois; les Lettres qui y sont jointes designent la nature des Fonds et signifient, S...sable.

MÔLE et GRAO DE VALENCE

est par 39° 28' 15" de Latitude Nord
et par 2° 40' 40" de Long. à l'Ouest de Paris.

Un Quart de Mille Marin.



Un Demi-mille Marin divisé en Dixièmes

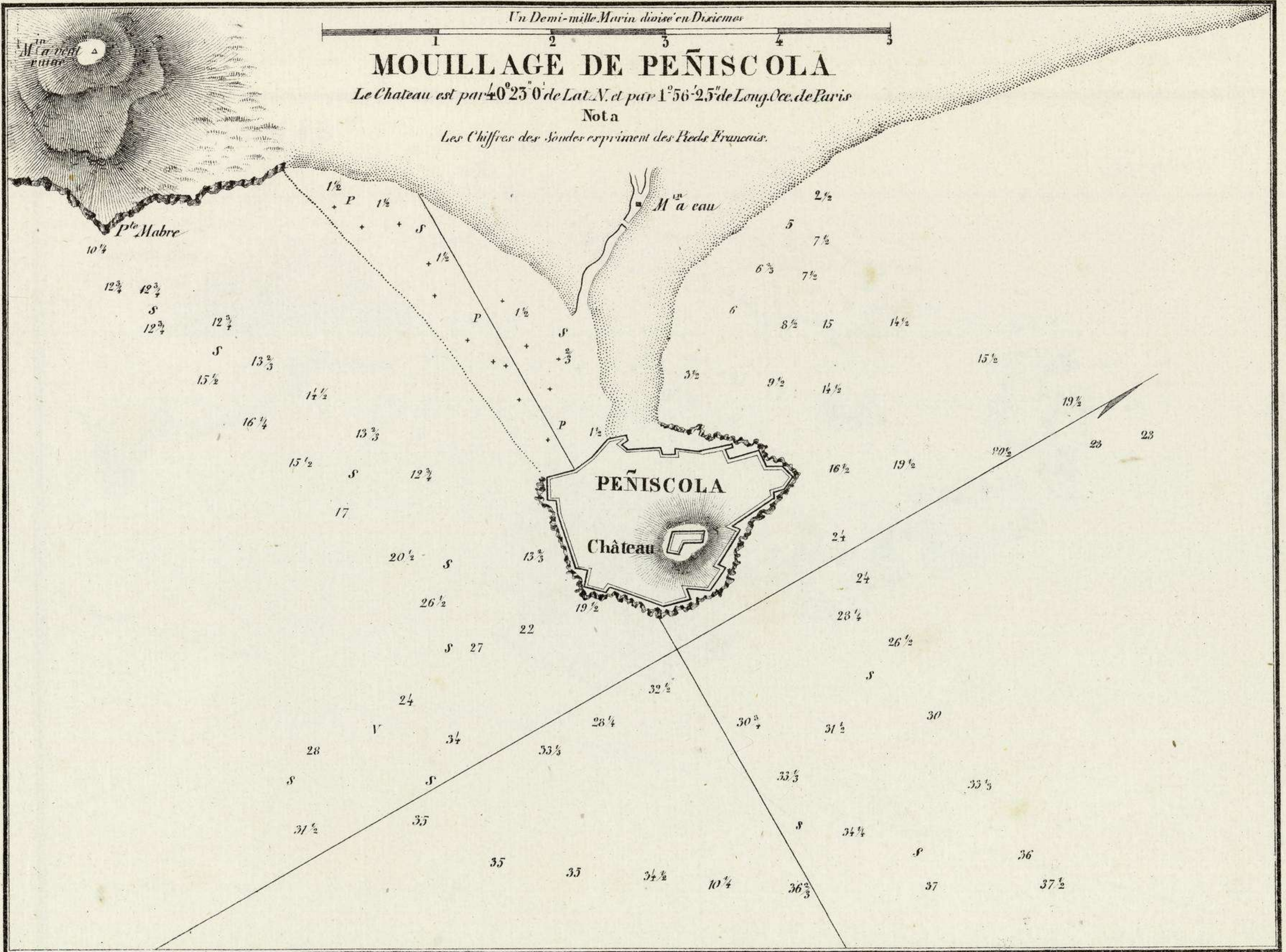


MOUILLAGE DE PEÑISCOLA

Le Château est par $40^{\circ}23'0''$ de Lat. N. et par $1^{\circ}56'25''$ de Long. Occ. de Paris

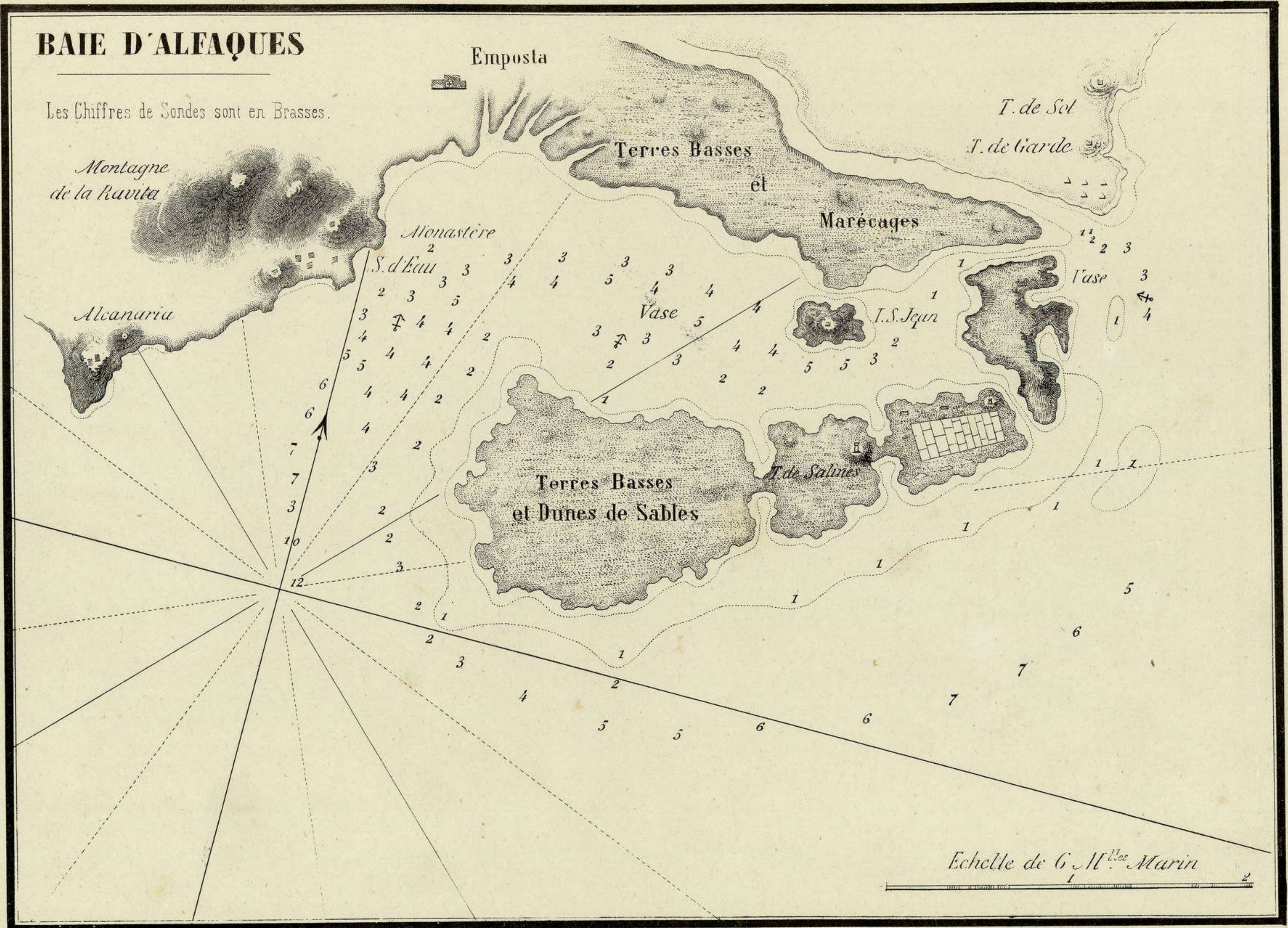
Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds Français.



BAIE D'ALEAQUES

Les Chiffres de Sondes sont en Brasses.



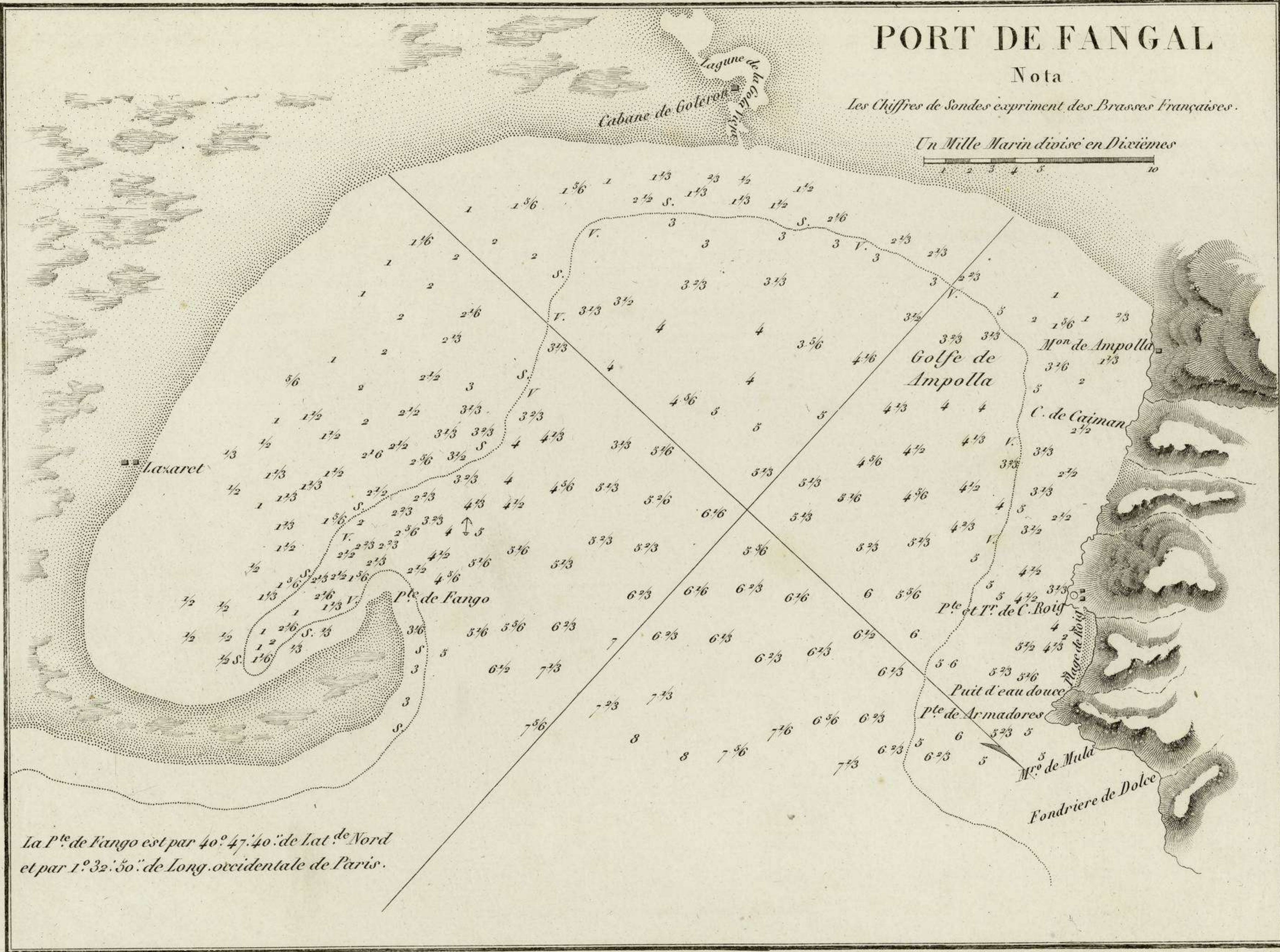
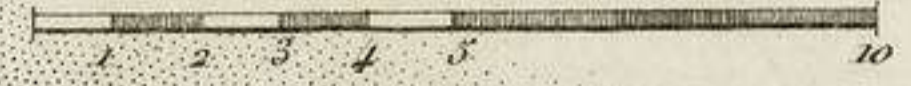
Echelle de G. M^{les} Marin

PORT DE FANGAL

Nota

Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.

Un Mille Marin divisé en Dixièmes



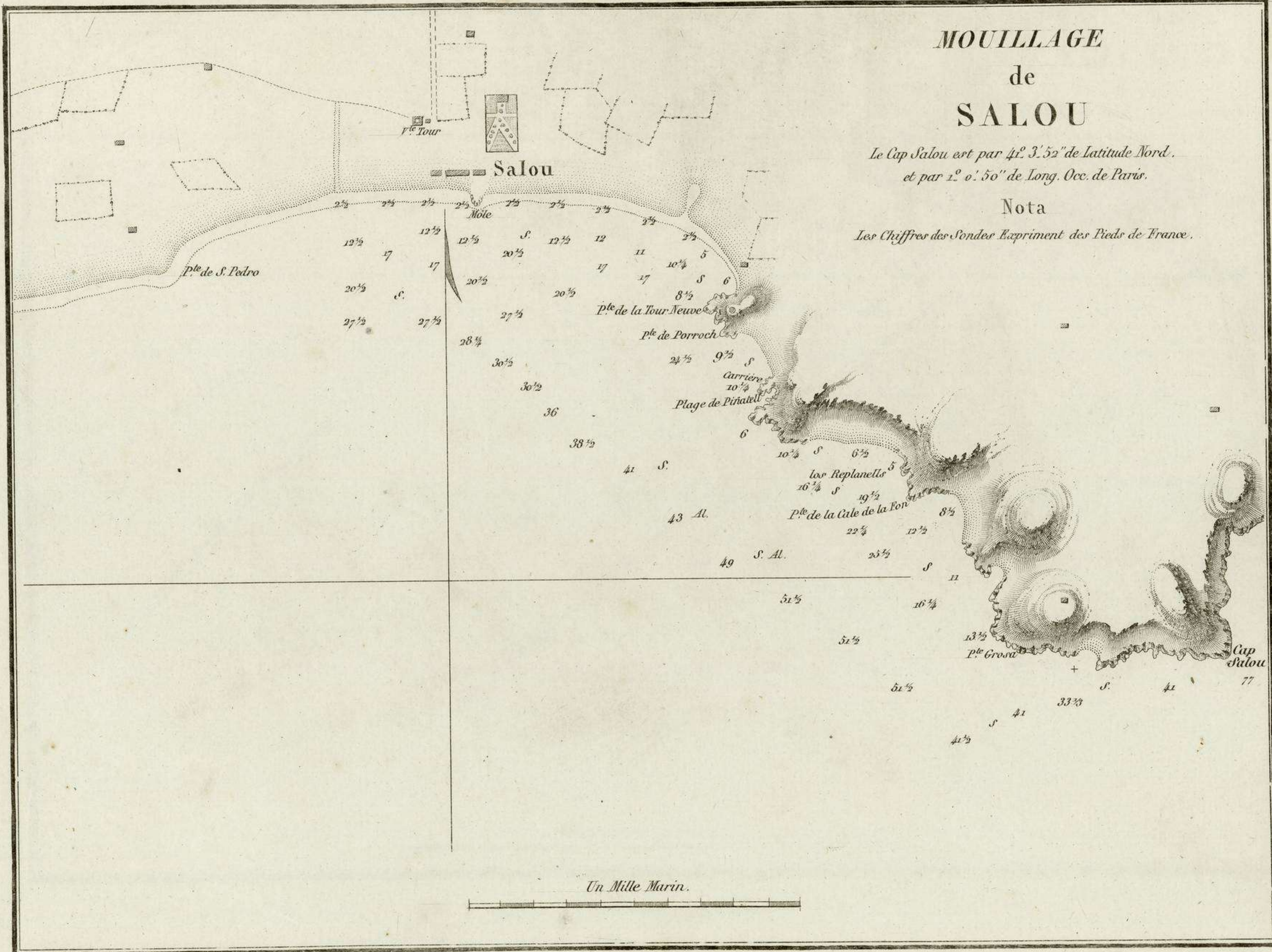
La P^{te} de Fango est par 40° 47' 40" de Lat. de Nord
 et par 1° 32' 50" de Long. occidentale de Paris.

MOUILLAGE de SALOU

*Le Cap Salou est par 42° 3' 52" de Latitude Nord.
et par 1° 0' 50" de Long. Occ. de Paris.*

Nota

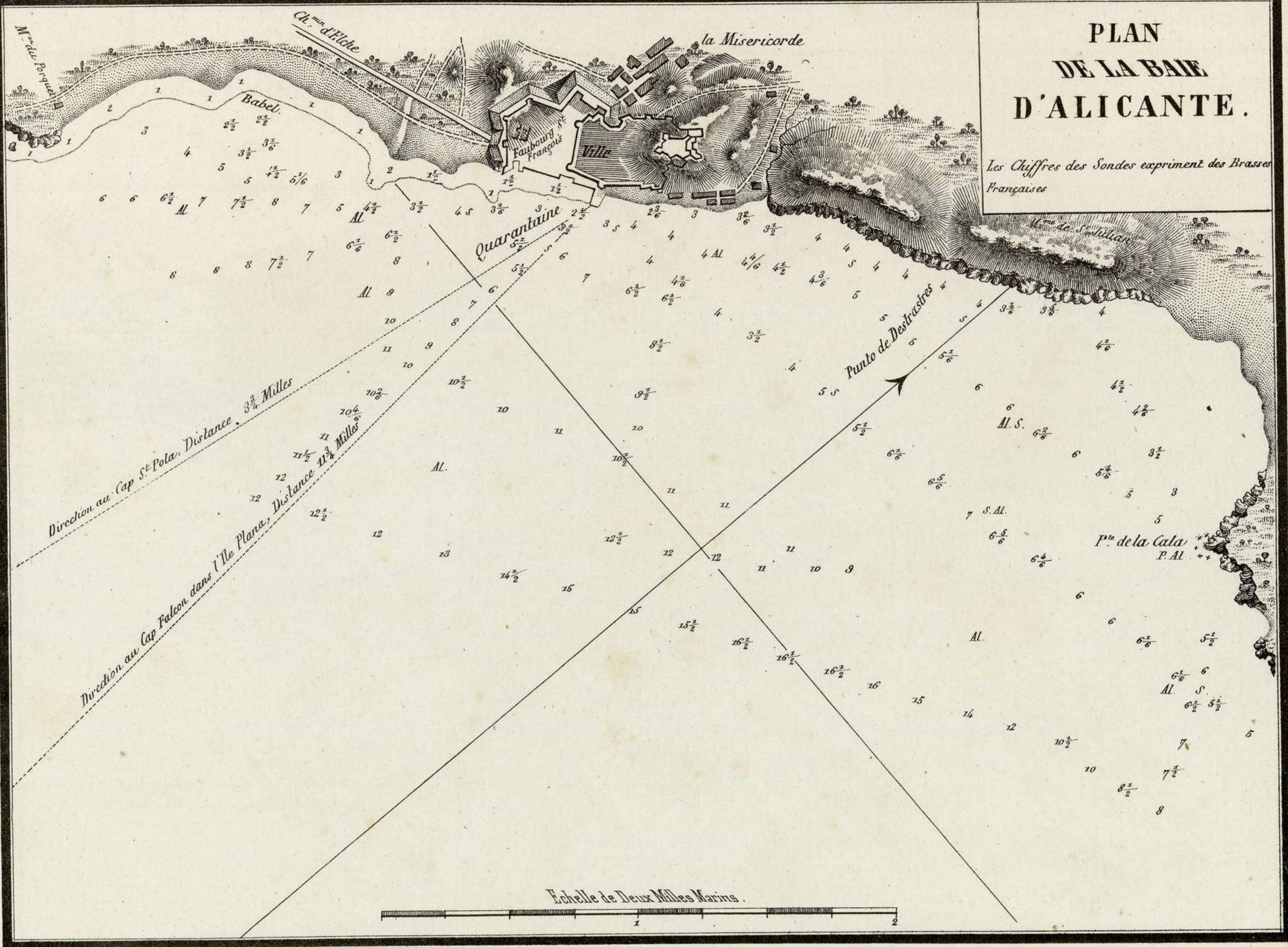
Les Chiffres des Sondes Expriment des Pieds de France.



Un Mille Marin.

PLAN DE LA BAYE D'ALICANTE.

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises



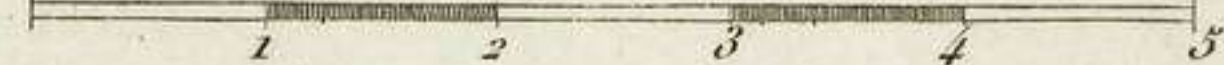
PORT et RADE de BARCELONE

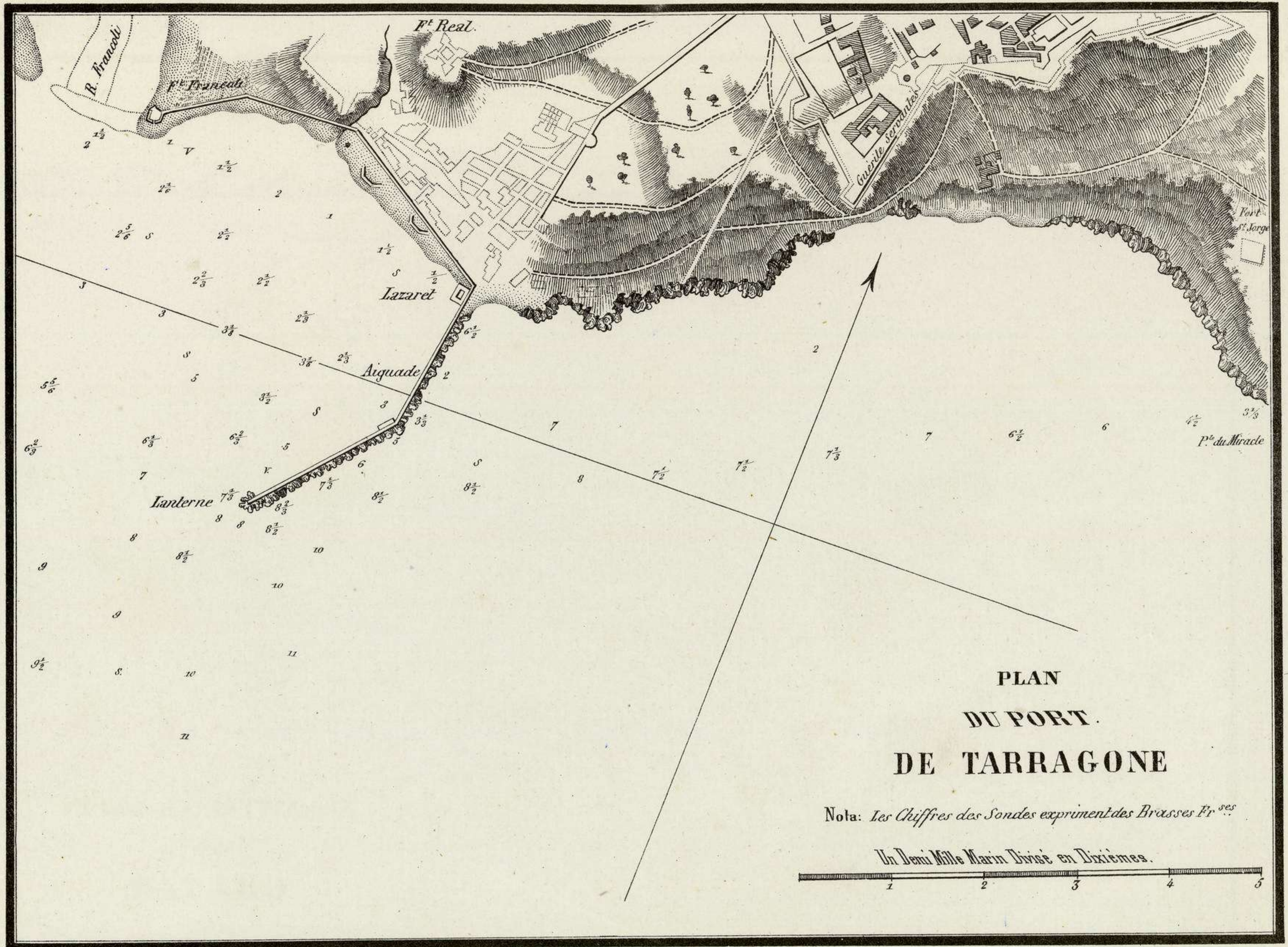
Les Sondes sont exprimées en Pieds de France

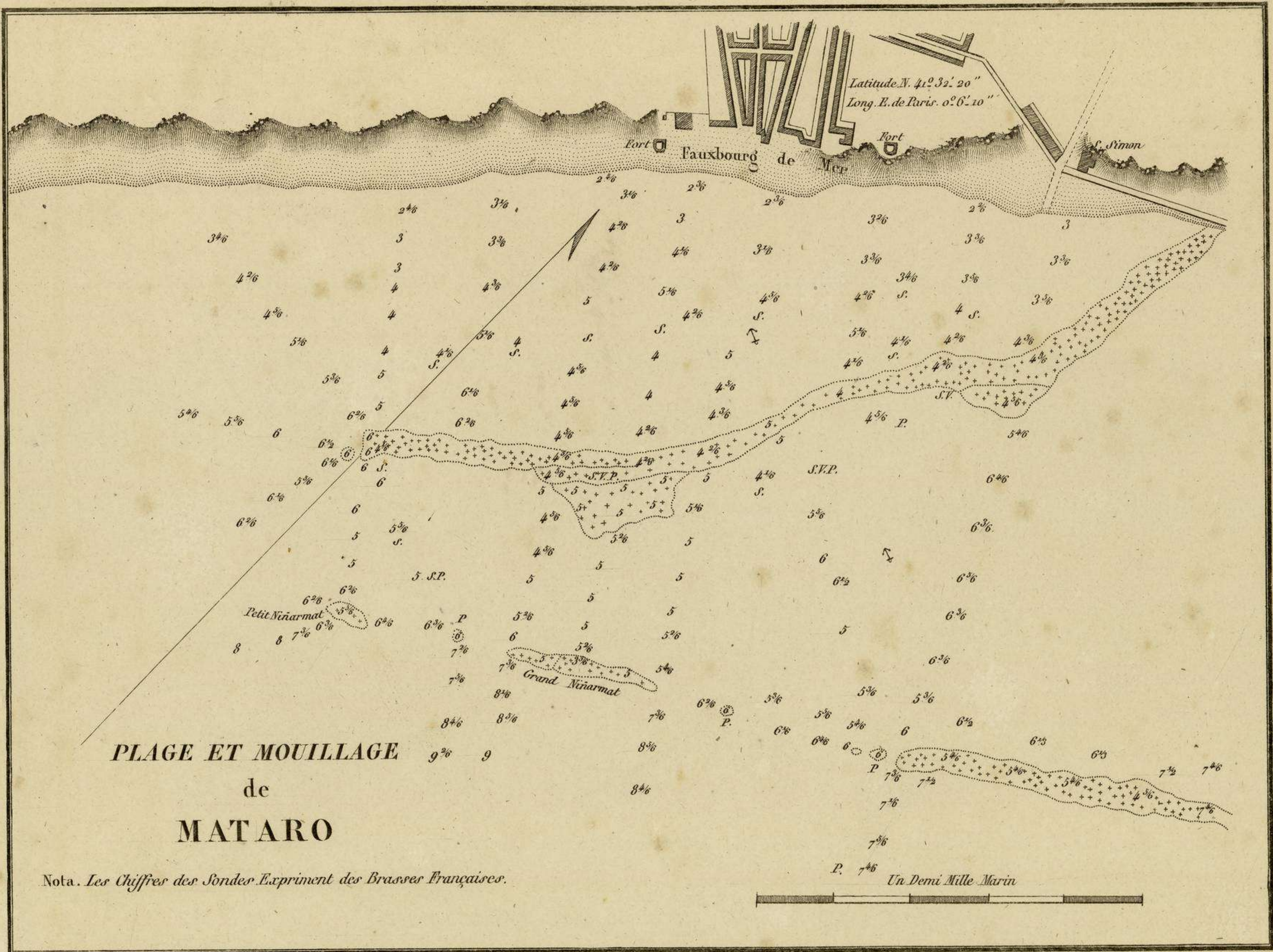


Le Point G est par 41° 21' 48" de Lat. Nord et par 0° 10' 50" de Longitude Occ. de Paris.

Un Demi Mille Marin divisé en Dixièmes







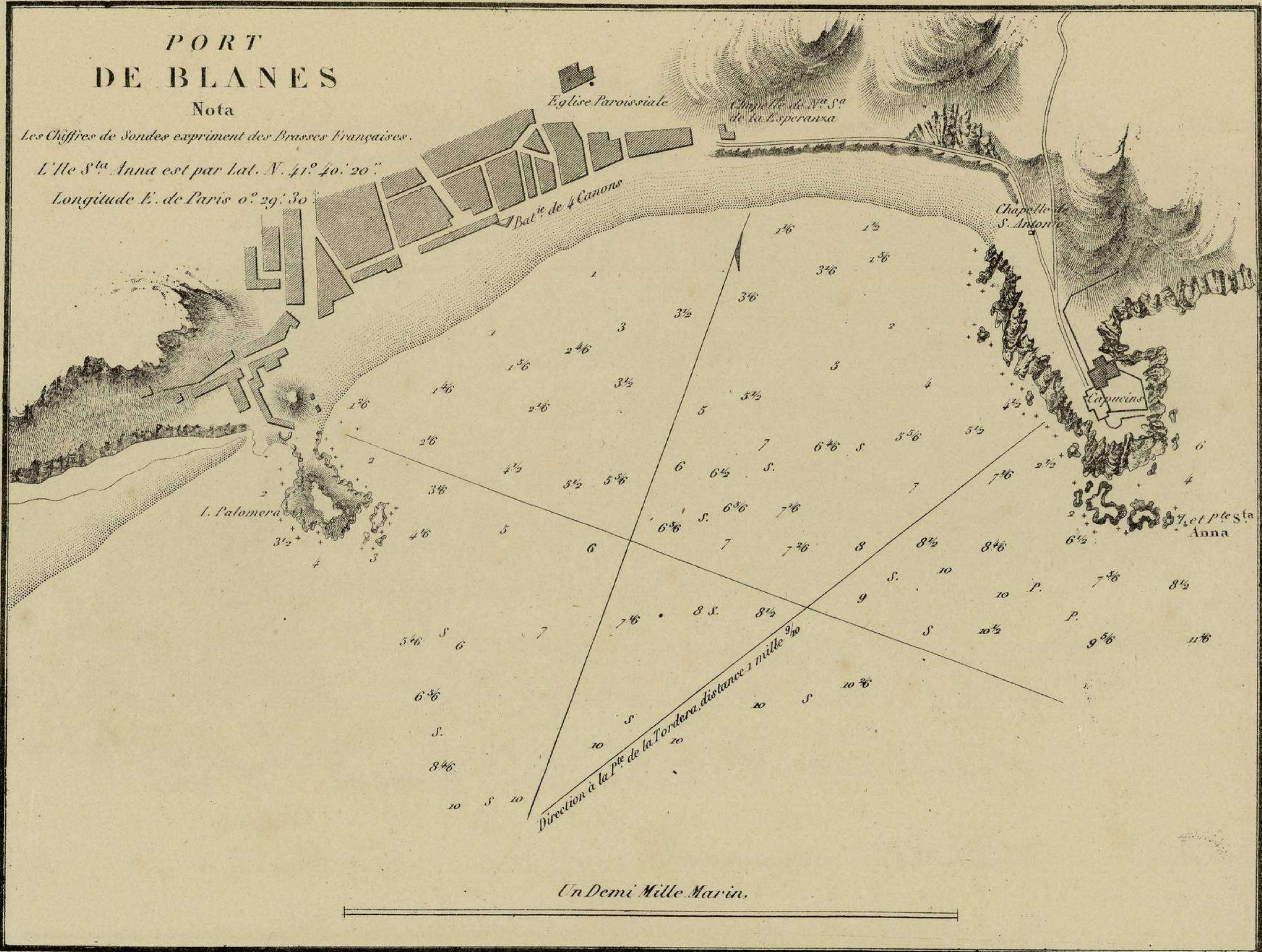
PORT DE BLANES

Nota

Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.

L'île S^{te} Anna est par lat. N. 41° 40' 20"

Longitude E. de Paris 0° 29' 30"



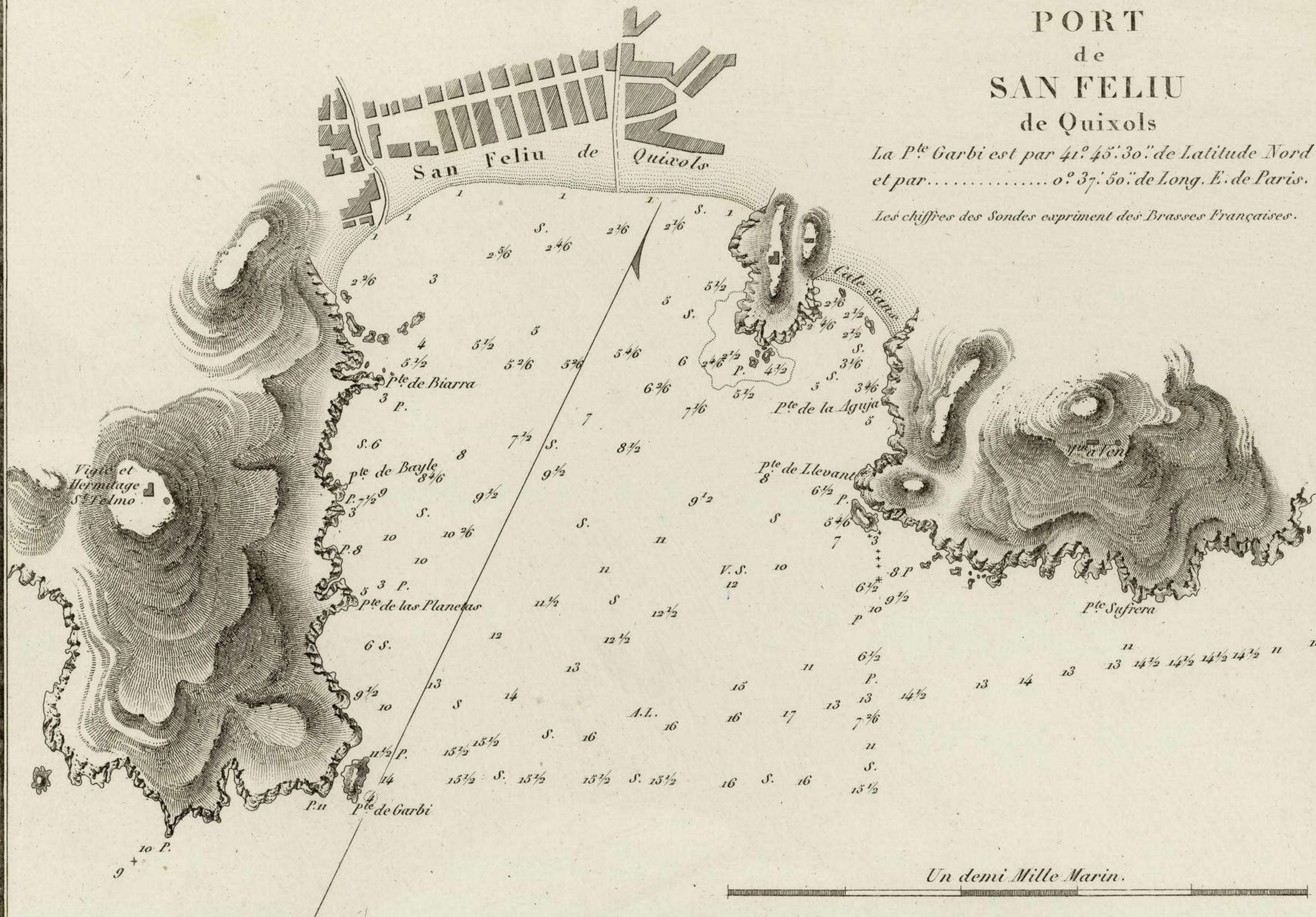
Un Demi Mille Marin.

Direction à la Pie de la Tordera distance 1 mille ⁹/₁₀

PORT de SAN FELIU de Quixols

La P^{te} Garbi est par 41° 45' 30" de Latitude Nord
et par..... 0° 37' 50" de Long. E. de Paris.

Les chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.



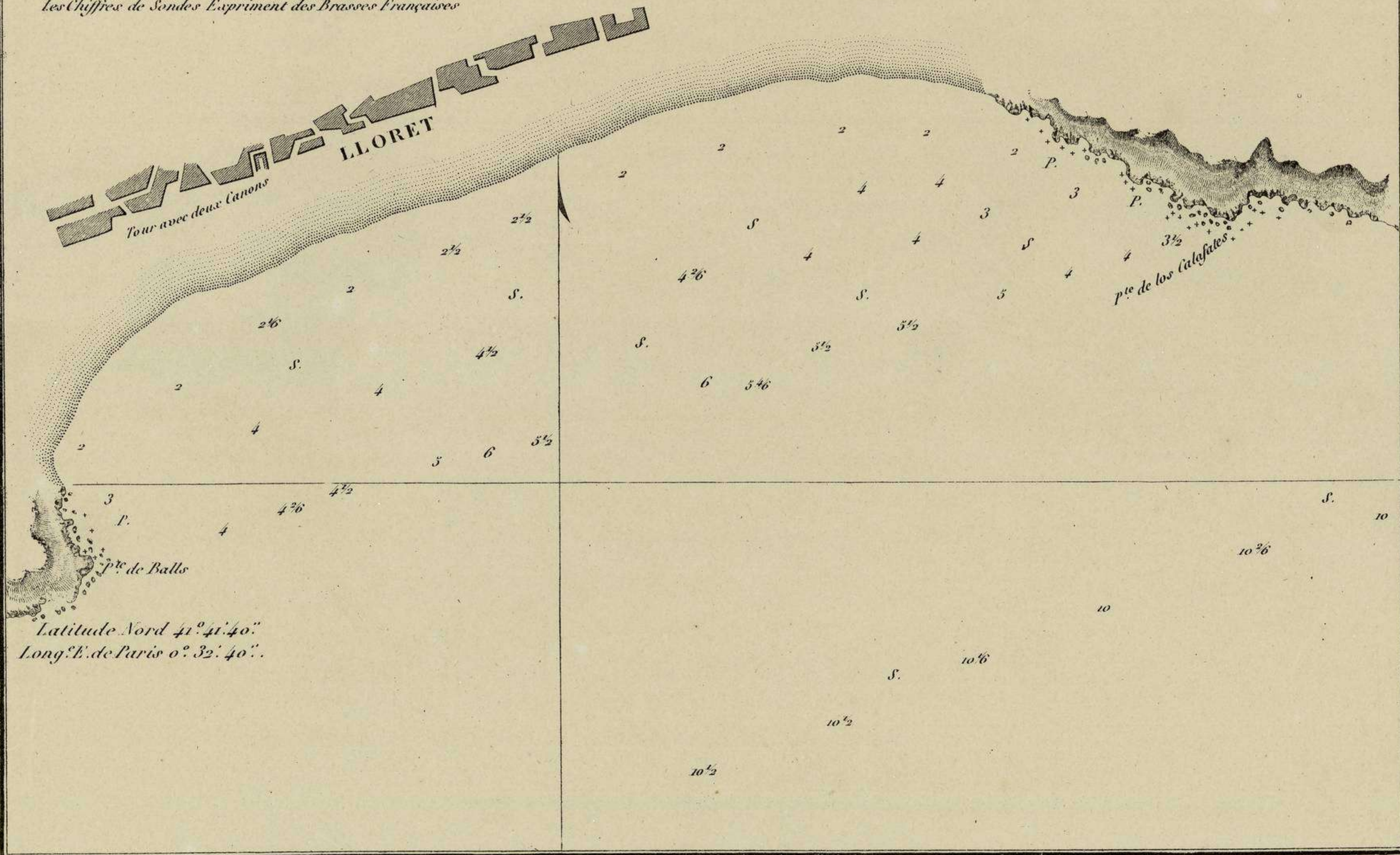
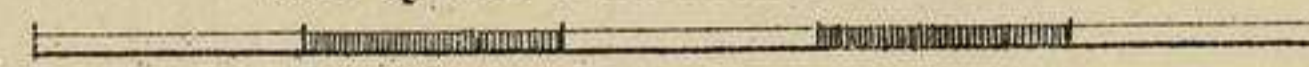
Un demi Mille Marin.

MOUILLAGE de LLORET

Nota

Les Chiffres de Sondes Expriment des Brasses Françaises

Un Quart de Mille Marin.

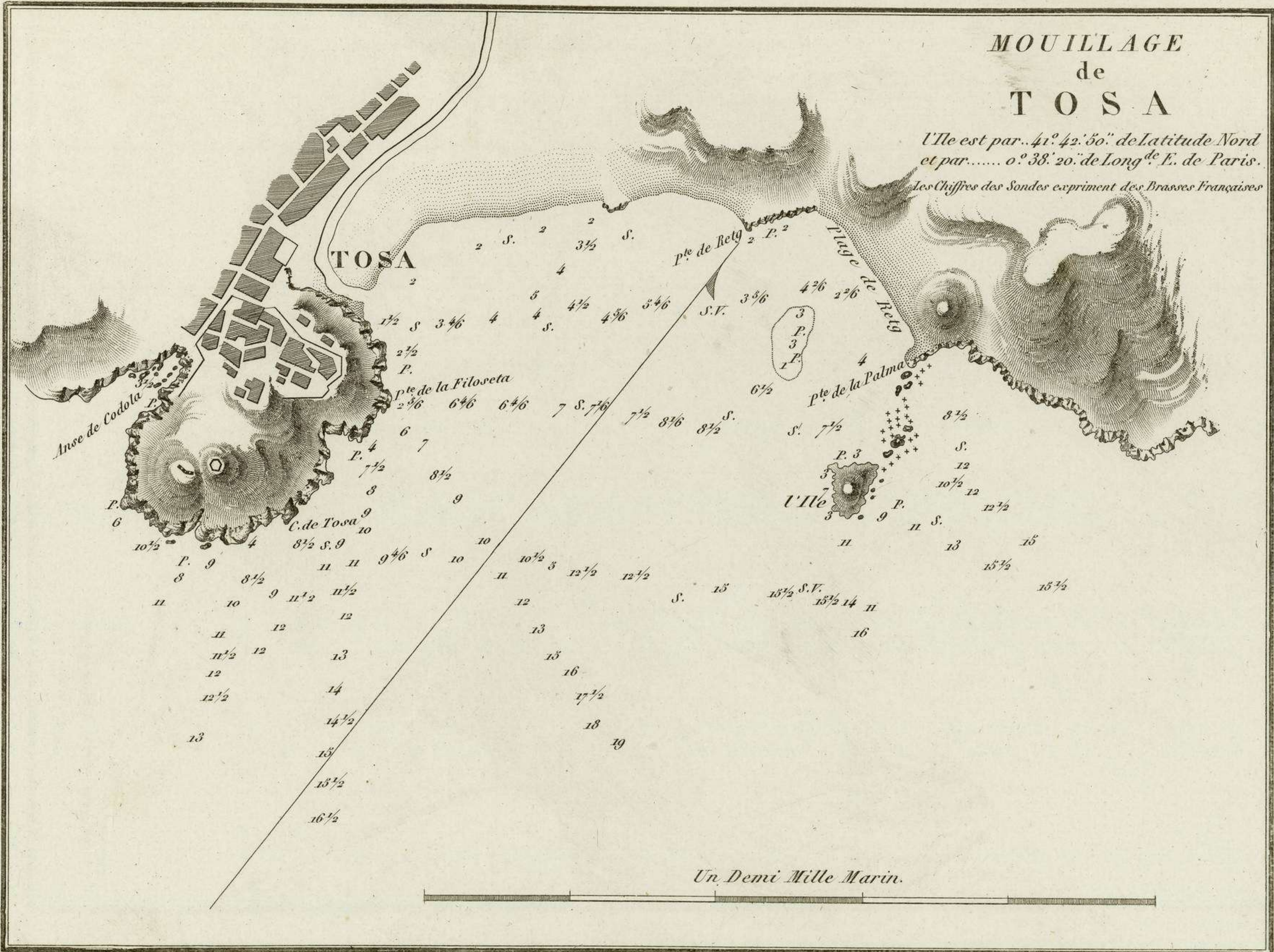


Latitude Nord 41° 41' 40"
Long. E. de Paris 0° 32' 40"

MOUILLAGE de T O S A

*L'île est par... 41° 42' 50" de Latitude Nord
et par..... 0° 38' 20" de Long^de E. de Paris.*

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises

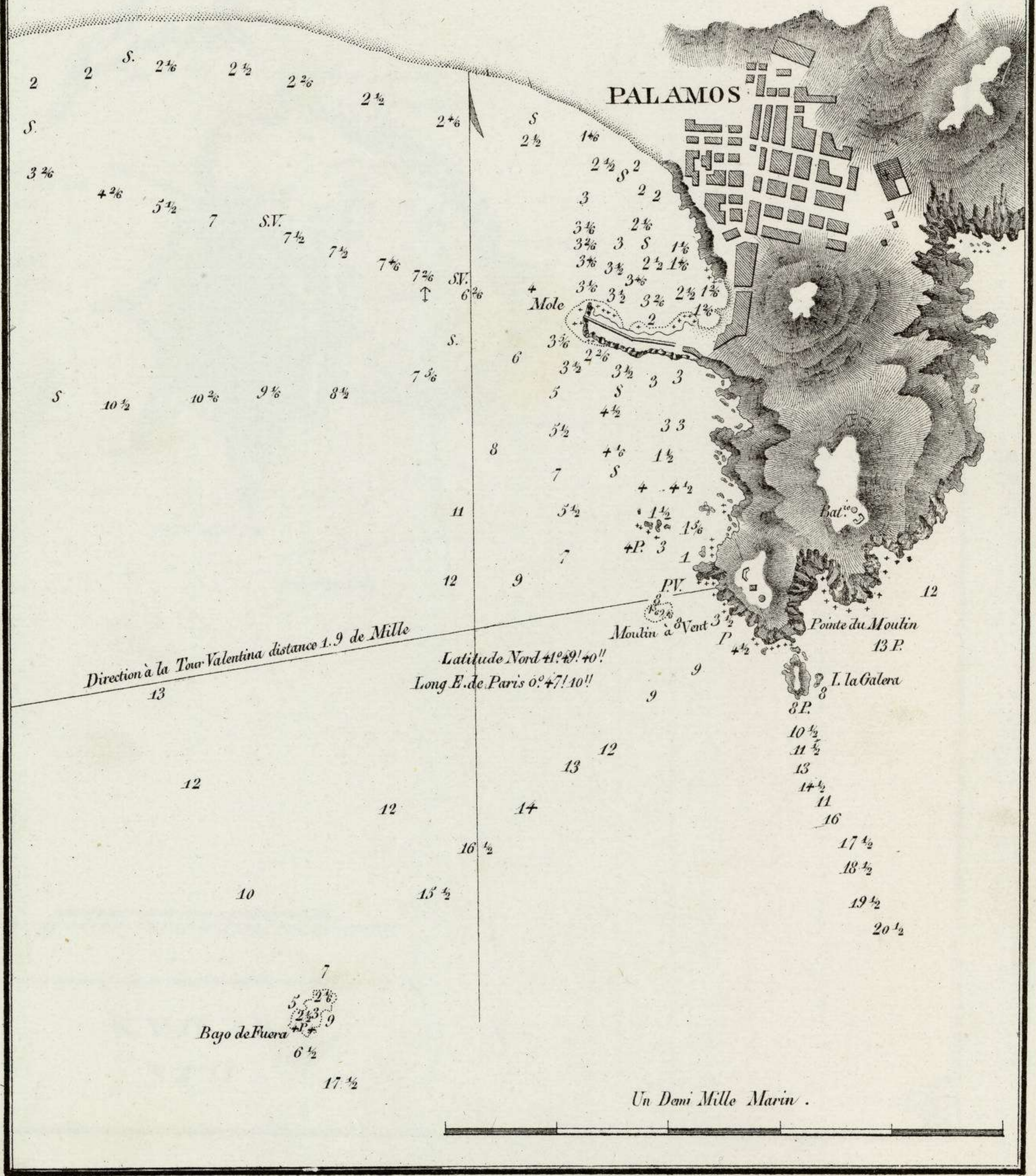


Un Demi Mille Marin.

Nota

Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.

MOUILLAGE de PALAMOS

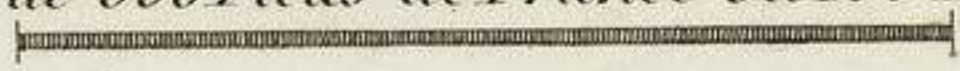


34

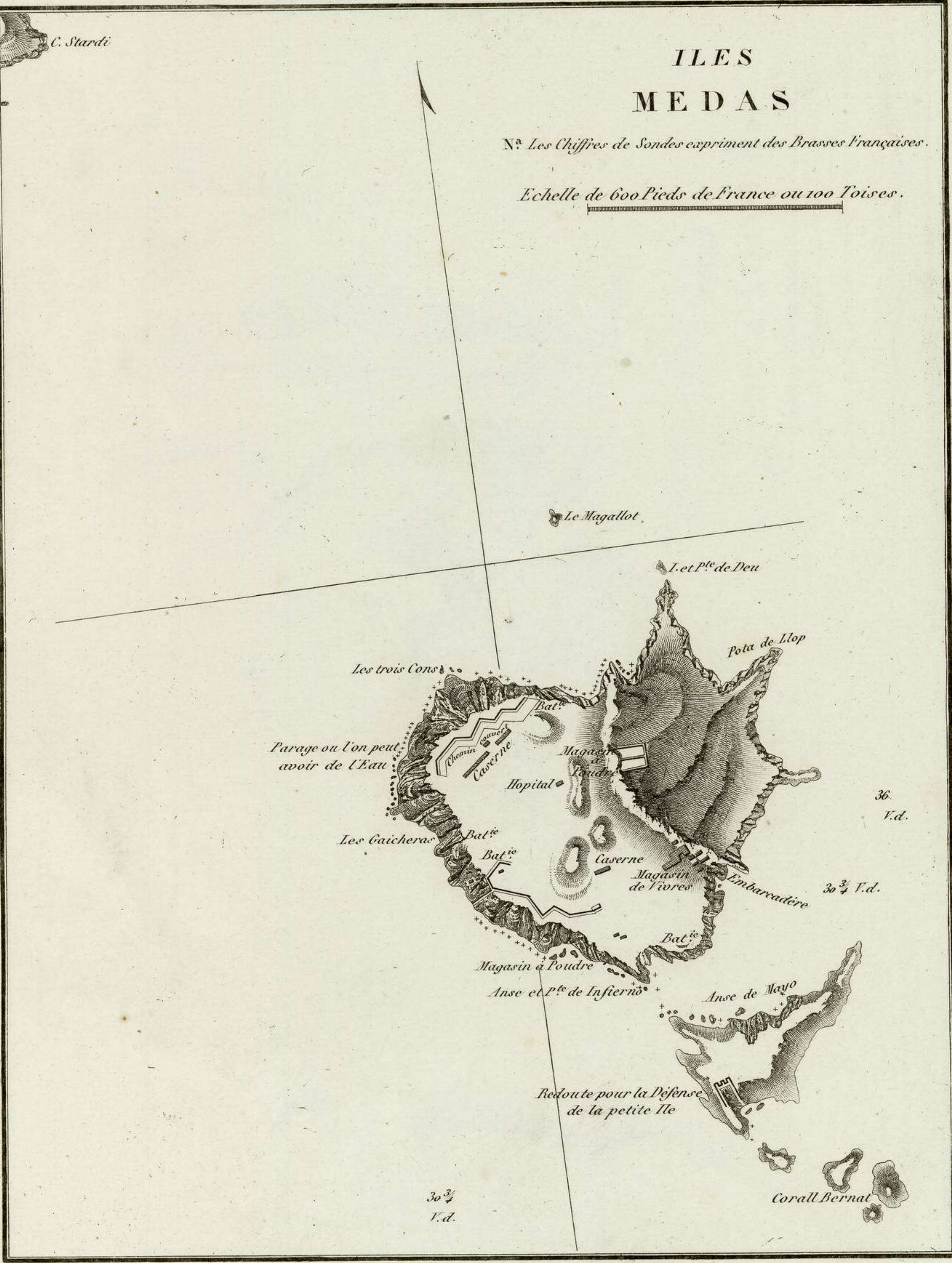
ILES MEDAS

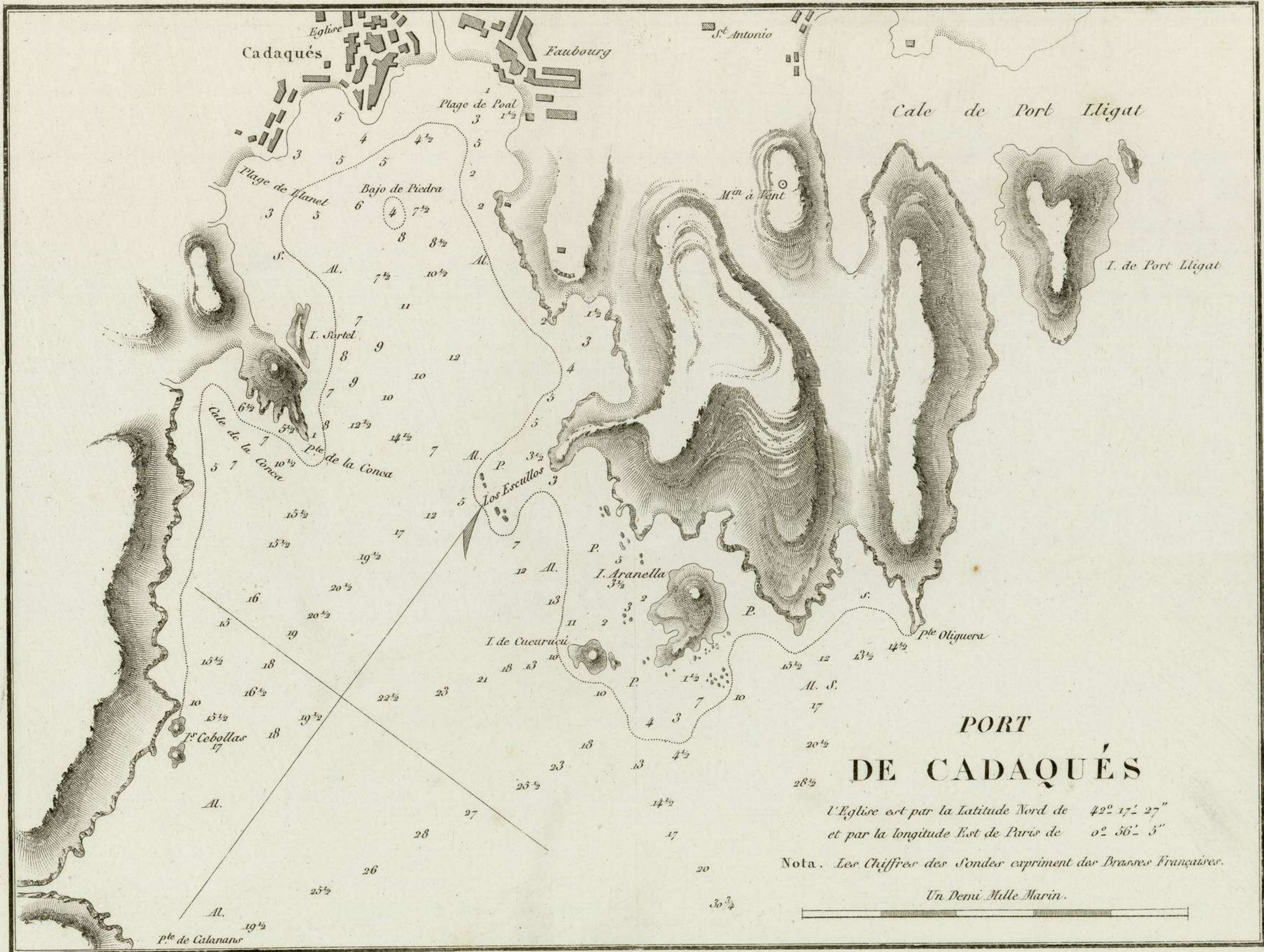
N^o Les Chiffres de Sondes expriment des Brasses Françaises.

Echelle de 600 Pieds de France ou 100 Toises.



55





**PORT
DE CADAQUÉS**

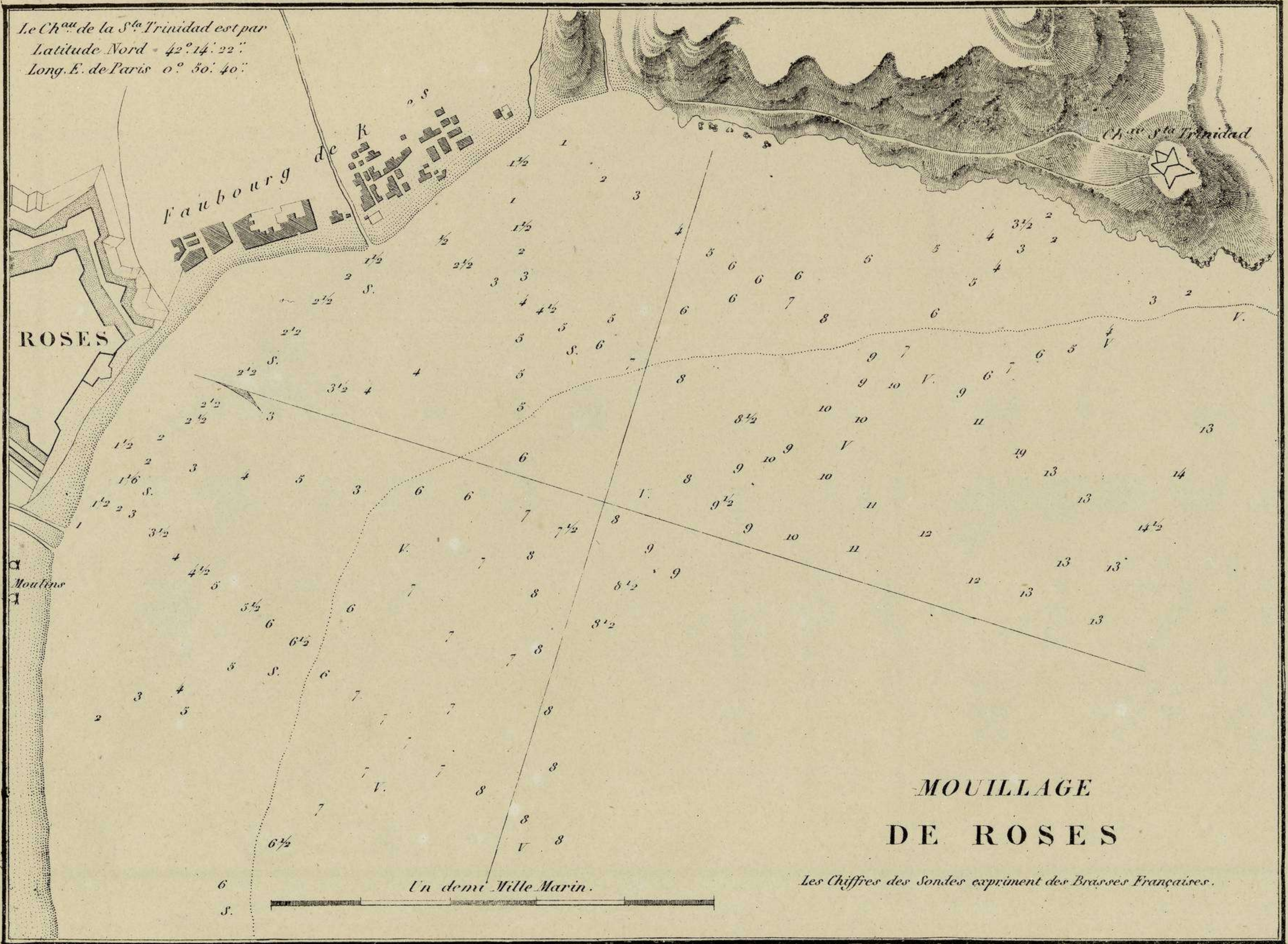
*L'Eglise est par la Latitude Nord de 42° 17' 27"
et par la longitude Est de Paris de 0° 56' 5"*

Nota. Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.

Un Demi Mille Marin.



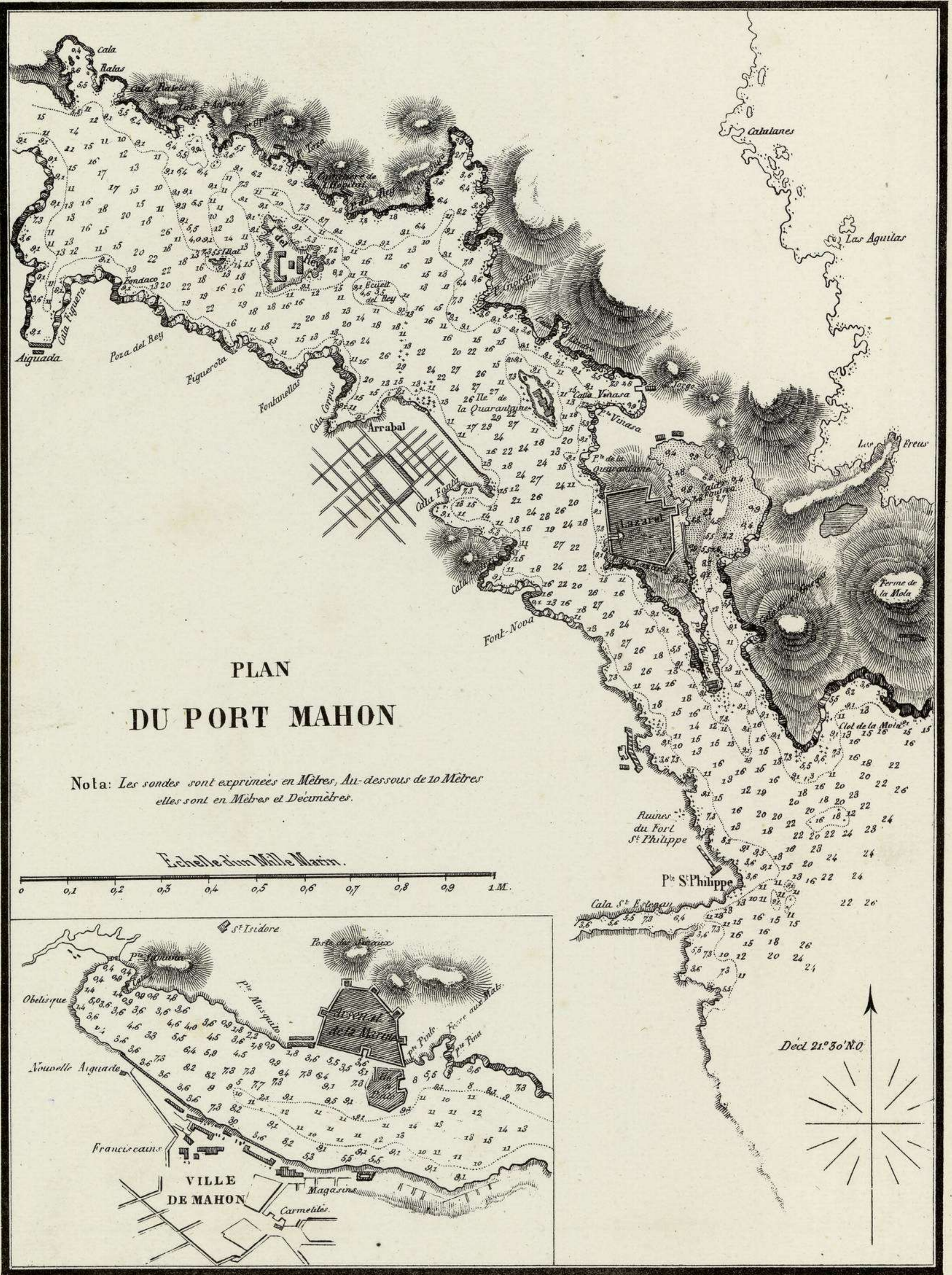
Le Ch^{eu} de la S^{te} Trinidad est par
Latitude Nord - 42° 14' 22"
Long. E. de Paris 0° 50' 40"



**MOUILLAGE
DE ROSES**

Un demi Vile Marin.

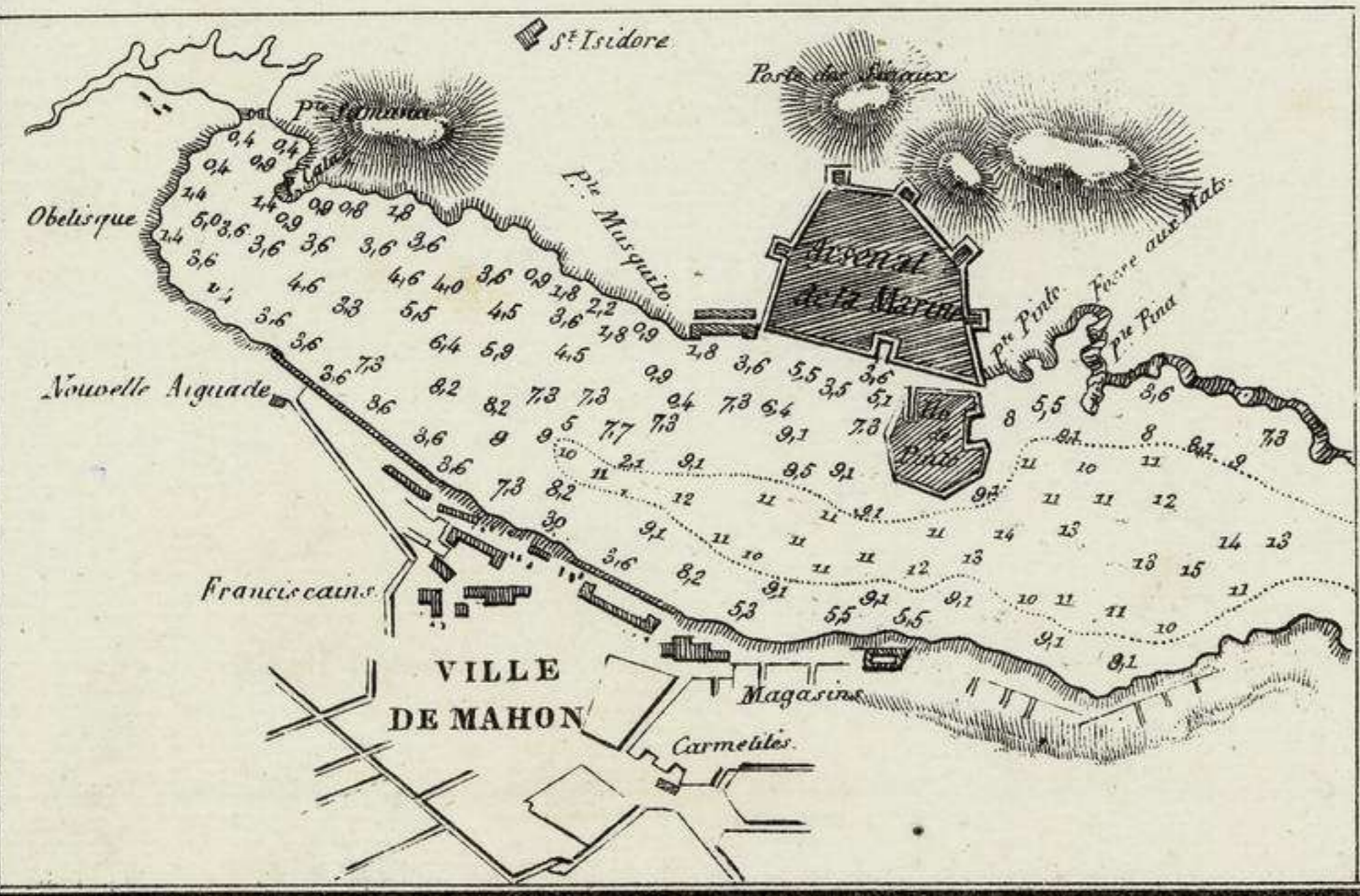
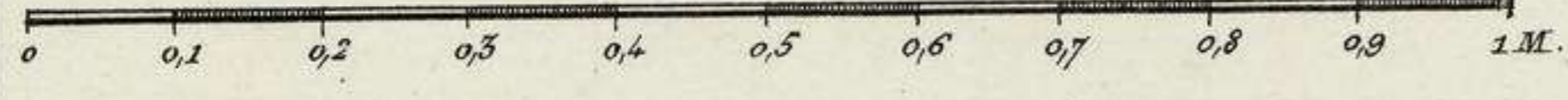
Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises.



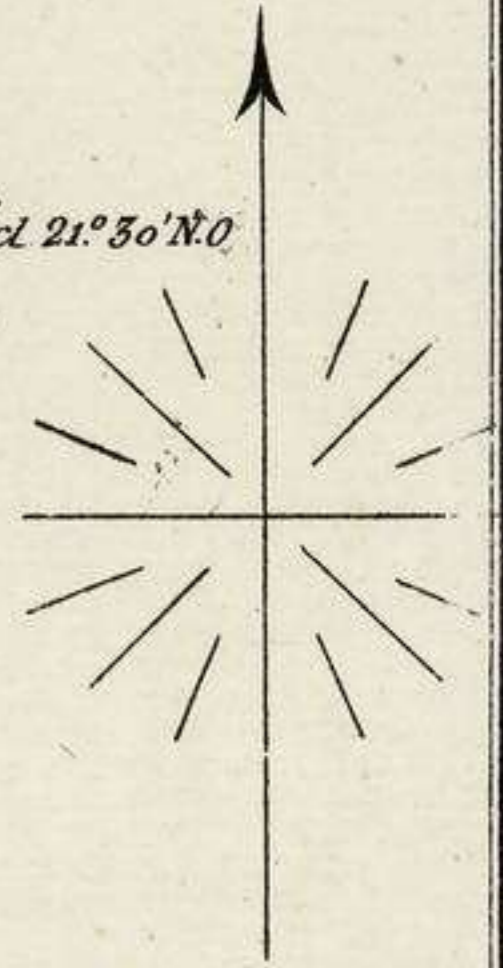
**PLAN
DU PORT MAHON**

Nota: Les sondes sont exprimées en Mètres, Au-dessous de 10 Mètres elles sont en Mètres et Décimètres.

Echelle d'un Mille Marin.

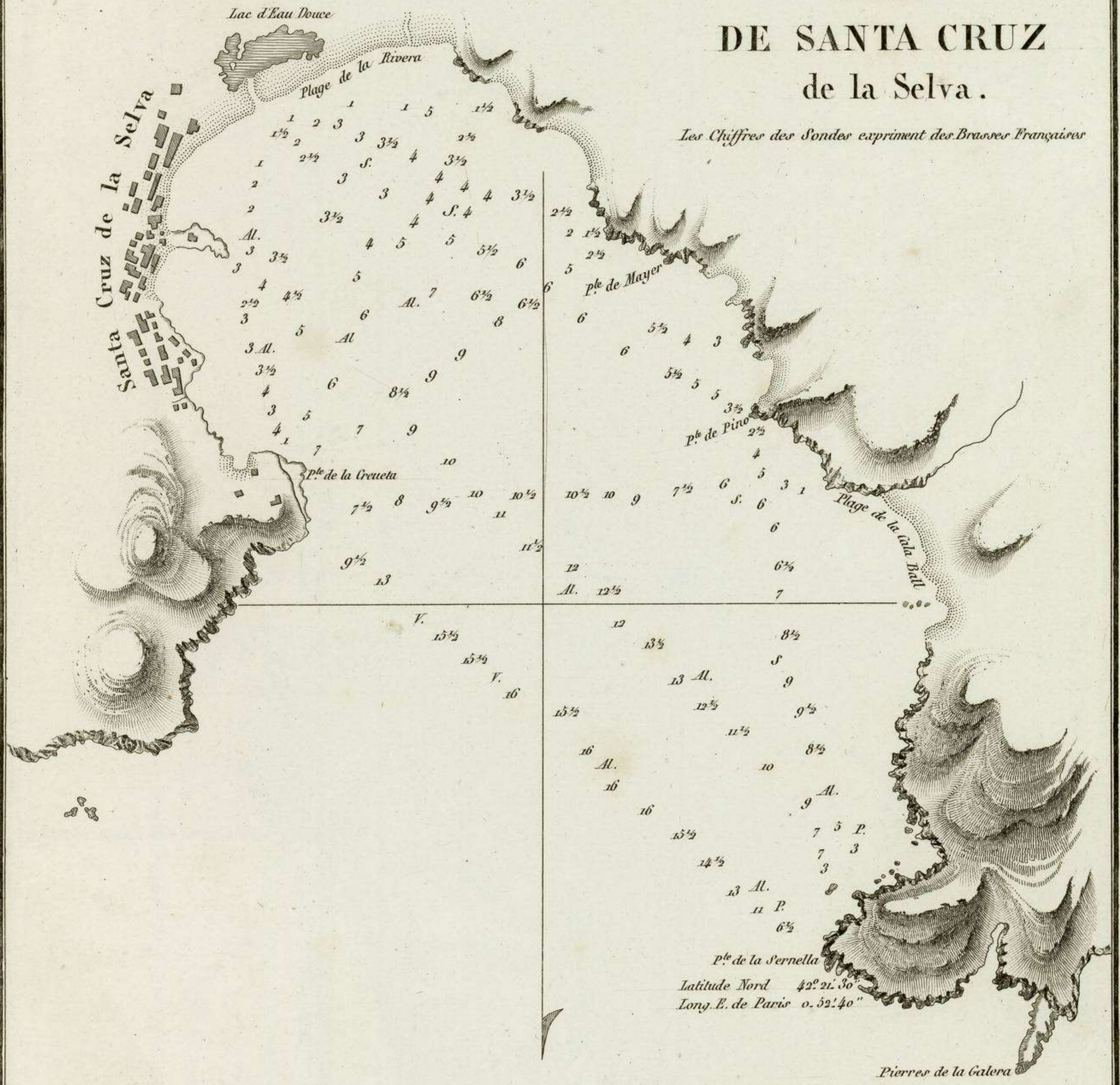


Decl 21° 30' N.O.



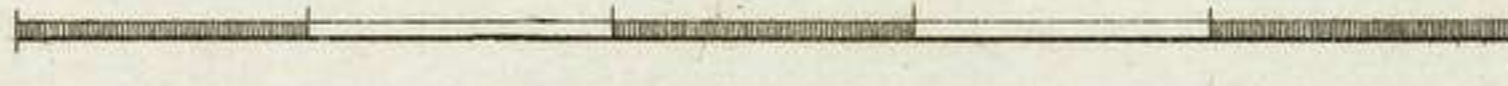
PORT DE SANTA CRUZ de la Selva.

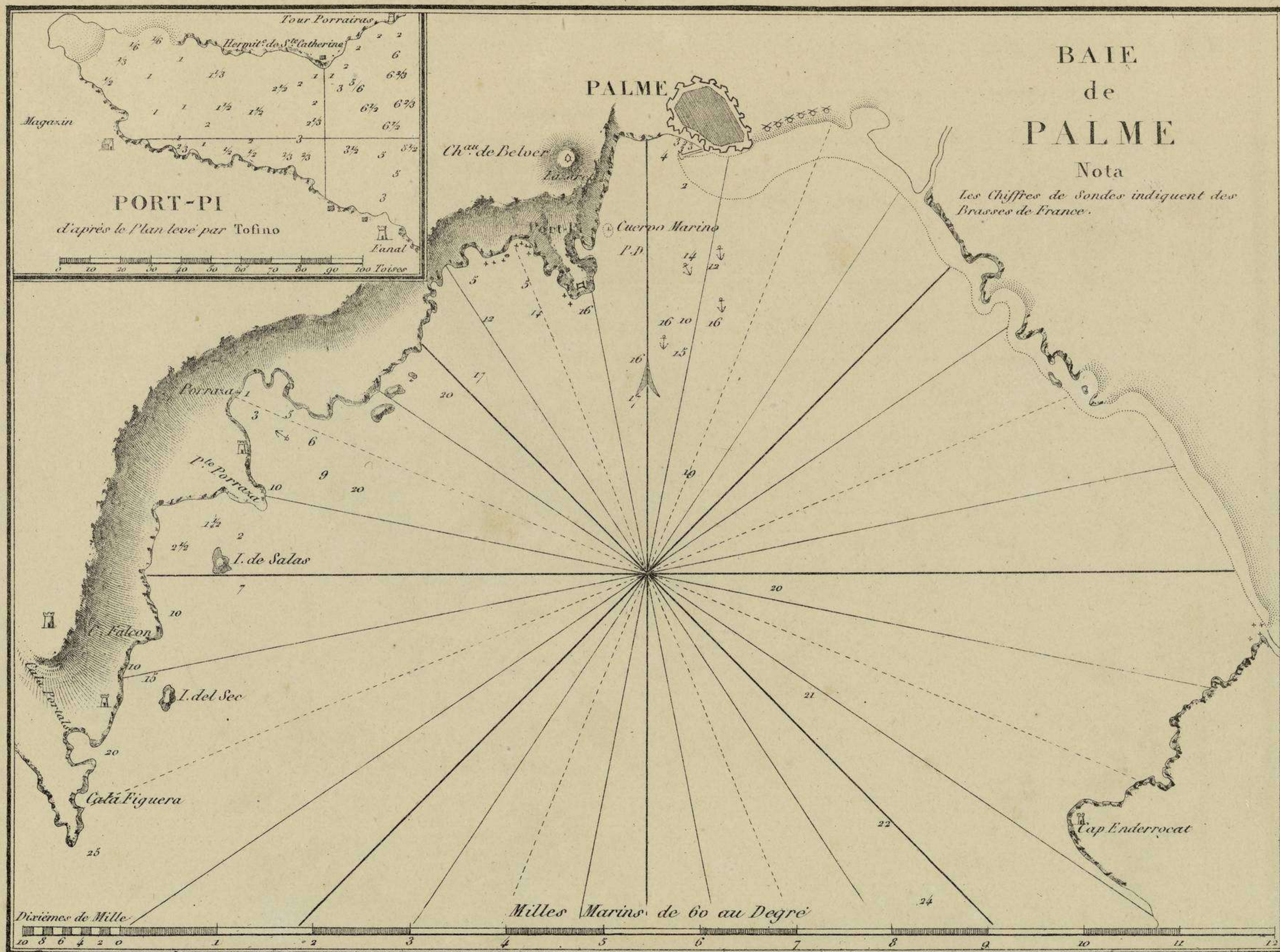
Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Françaises



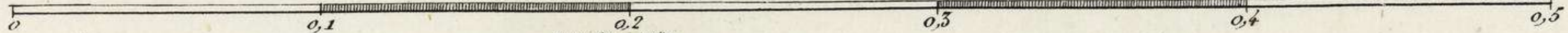
Latitude Nord 42° 21' 30"
Long. E. de Paris 0. 52' 40"

Un Demi Mille Marin





Echelle d'un Demi Mills Marin.



PORT ET RADE DE PORT- VENDRES.

25

34 Grad.

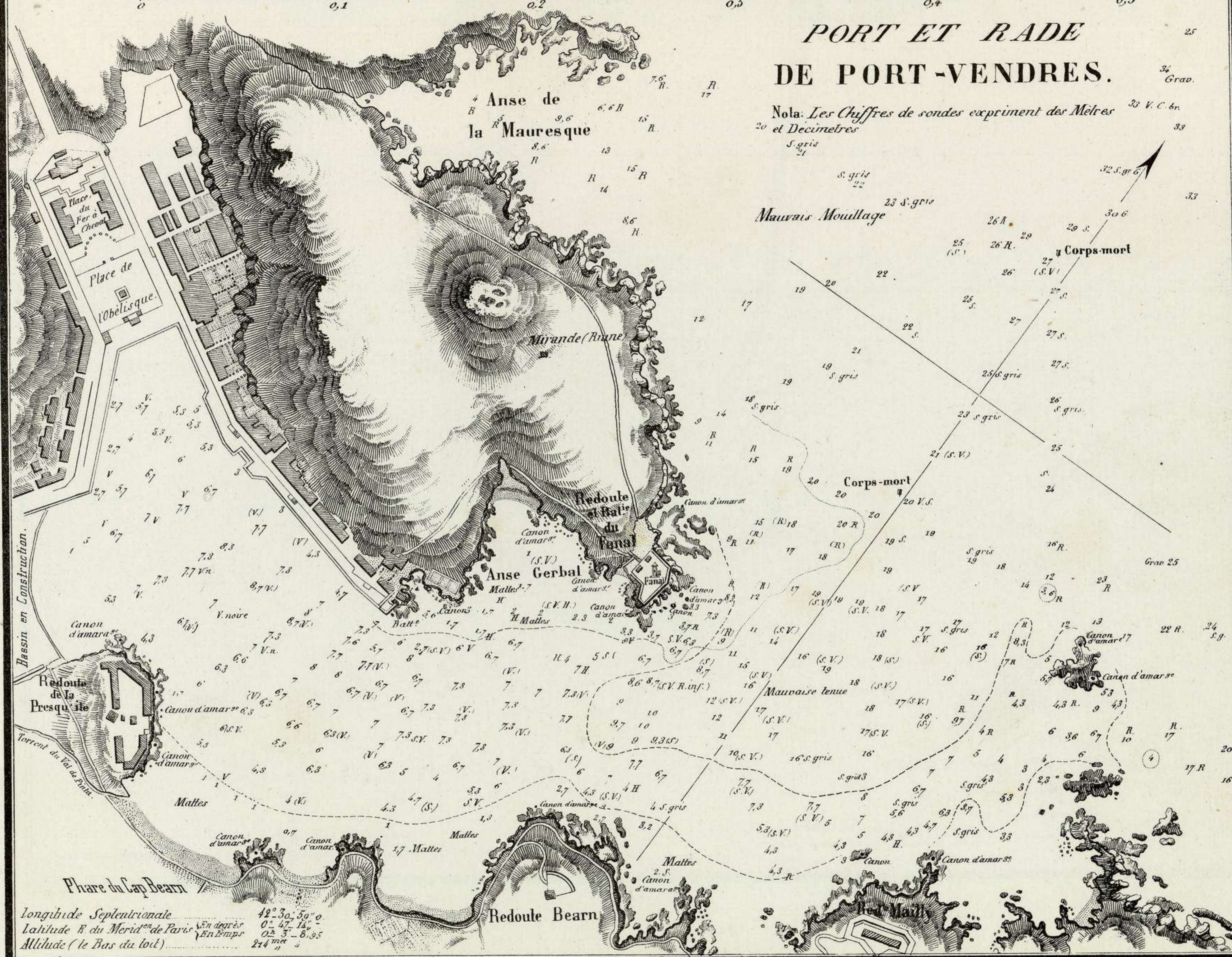
Nota. Les Chiffres de sondes expriment des Mètres et Decimetres

33 V. C. 6r

33

32 S. gr 6

33



Place du Fer à Cheval
Place de l'Obélisque

Anse de la Mauresque

Mirande (Ruine)

Redoute du Canal

Anse Gerbal

Redoute de la Presqu'île

Redoute Bearn

Phare du Cap Bearn
Longitude Septentrionale 42° 30' 50" 0
Latitude N du Merid^{ne} de Paris 0° 47' 14" 0
Altitude (le Bas du toit) 214 m

Mauvais Mouillage

Corps-mort

Corps-mort

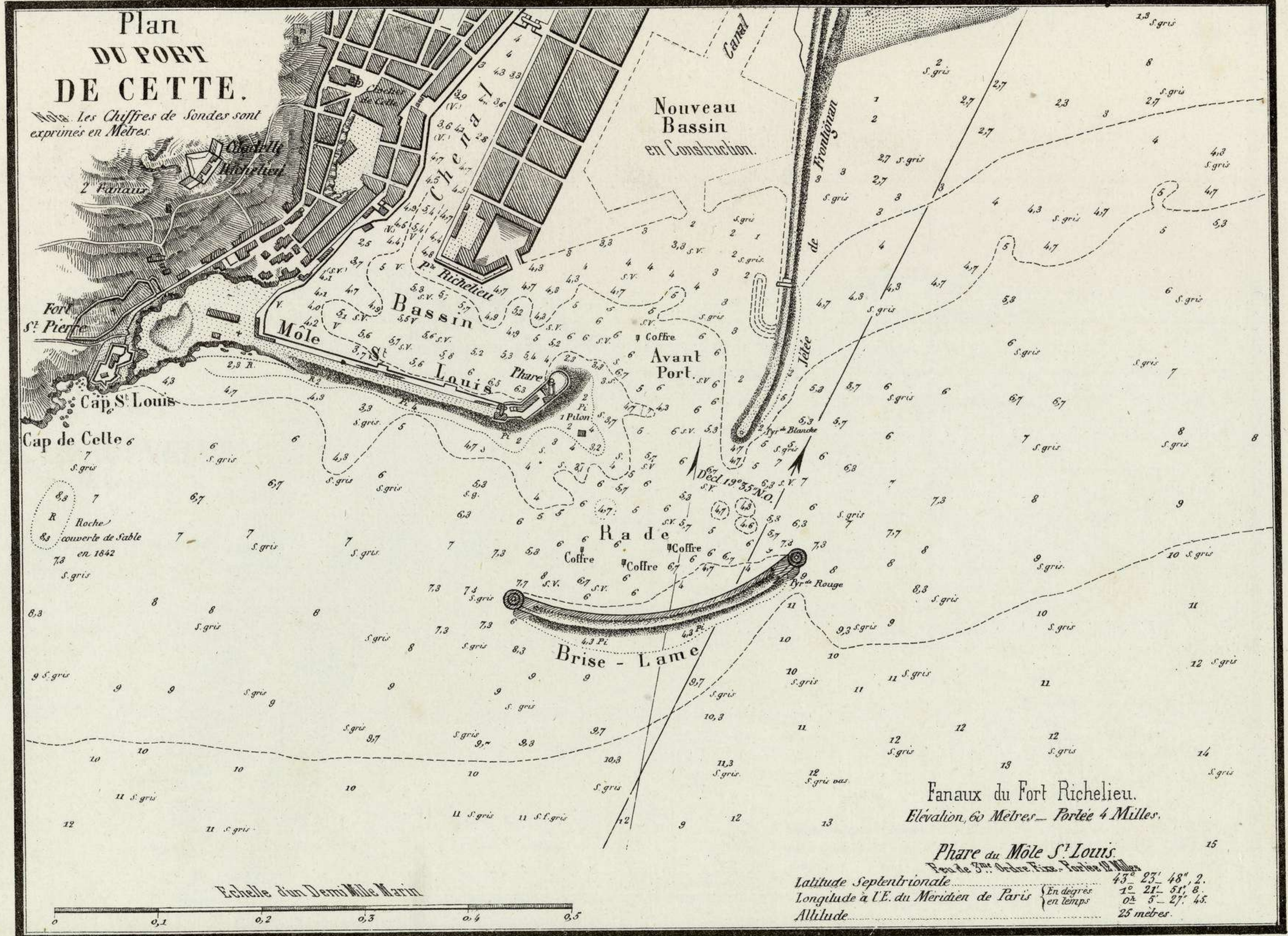
Mauvaise tenue

Bassin en Construction.

Torrent de Val de Penna.

Plan DU PORT DE CETTE.

Nota: Les Chiffres de Sondes sont
exprimés en Mètres.



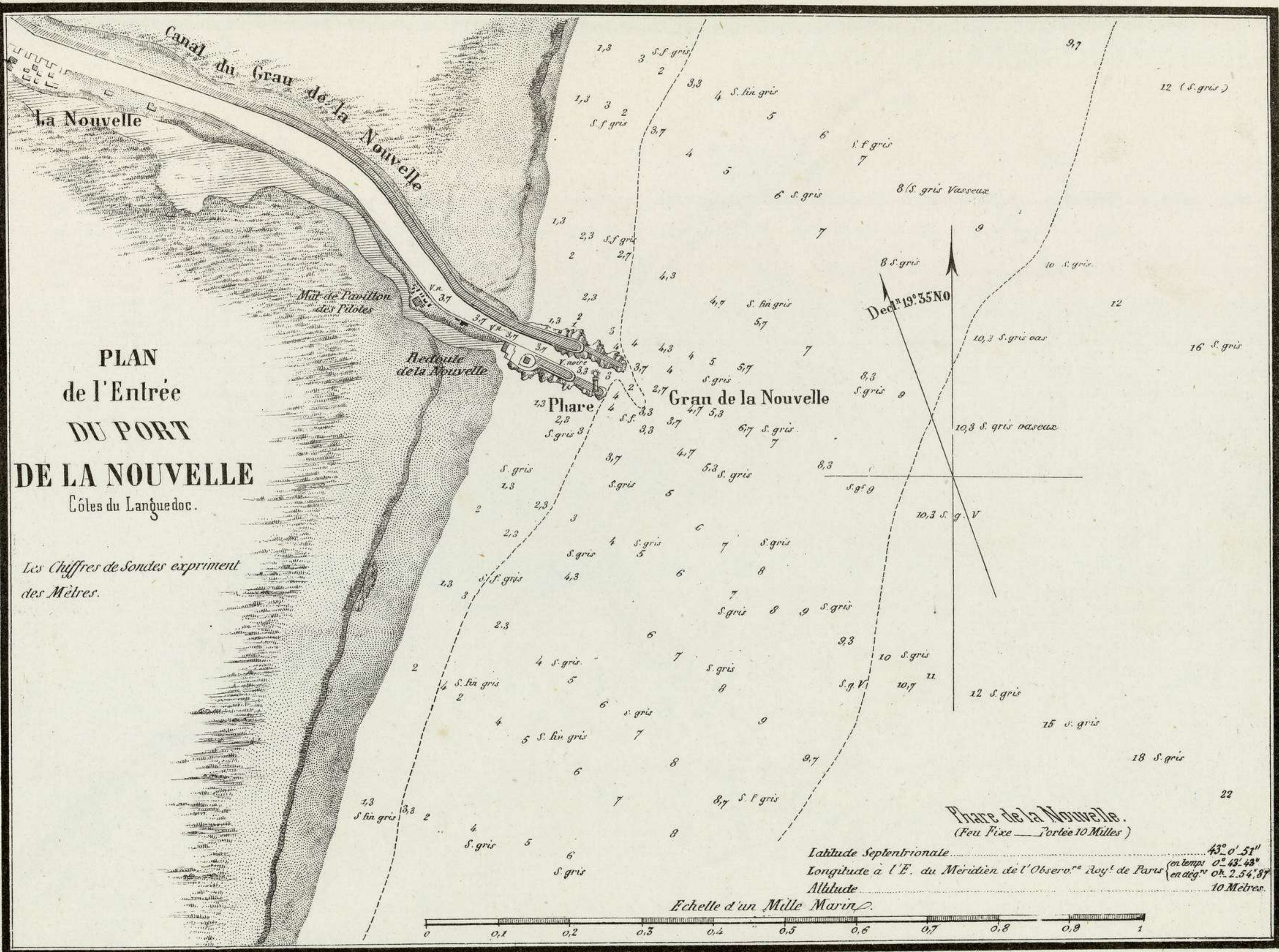
Fanaux du Fort Richelieu.
Élévation, 60 Mètres — Portée 4 Milles.

Phare du Môle St. Louis.
Fou de 3^{me} Ordre Fixe. Portée 2 Milles.

Latitude Septentrionale	} En degrés	43° 25' 48", 2.
Longitude à l'E. du Méridien de Paris		1° 21' 51", 8.
Altitude	} en toises	0 ² 5' 27", 45.
		25 mètres.

Echelle d'un Demi-Mille Marin

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5



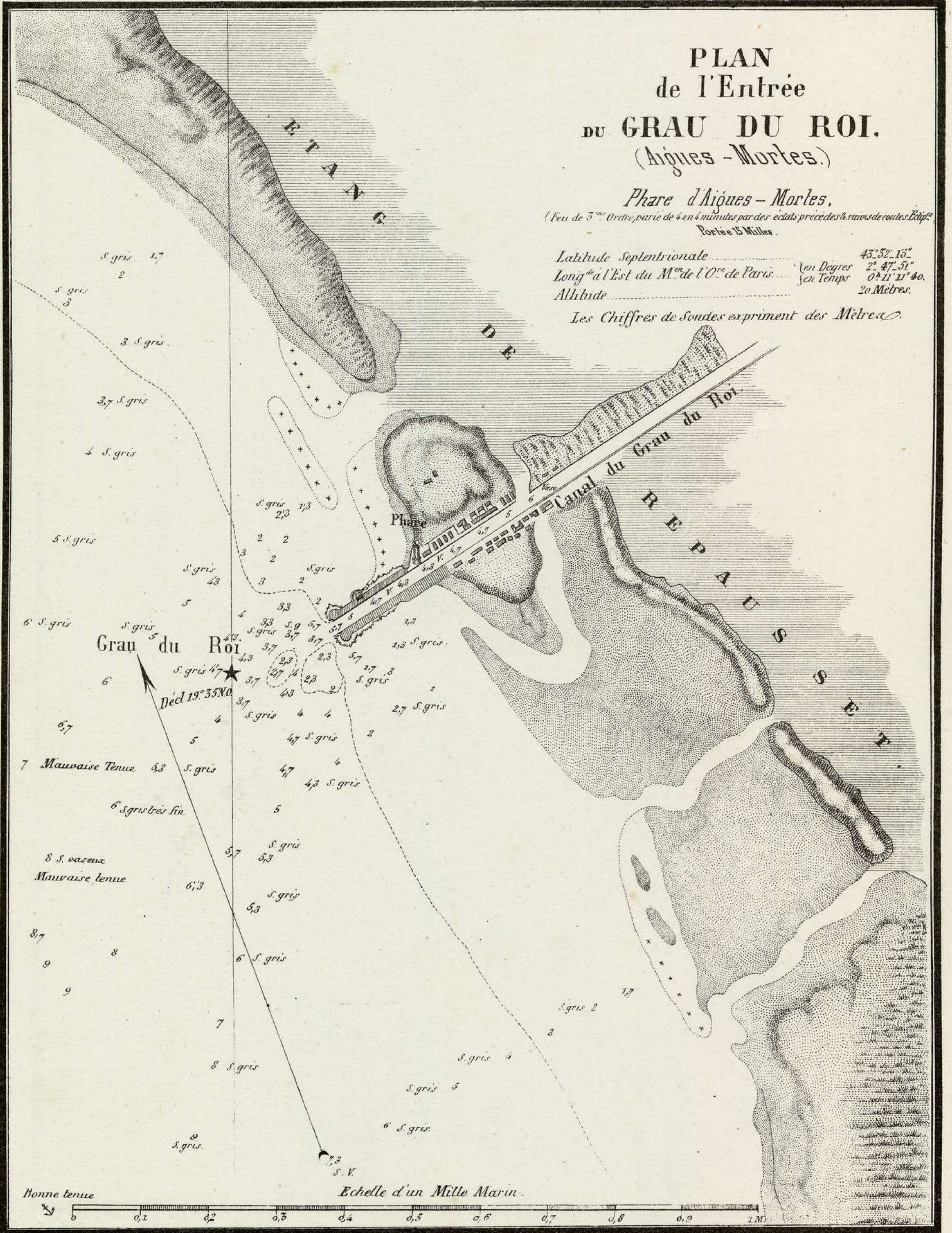
PLAN
de l'Entrée
DU GRAU DU ROI.
(Aigues - Mortes.)

Phare d'Aigues - Mortes.

(Feu de 3^m Ordre, varie de 4 en 4 minutes par des éclats précédés & suivis de courtes éclipses
Portée 5 Milles.

Latitude Septentrionale 43° 52' 15"
Long^{de} à l'Est du M^{de} de l'O^{de} de Paris $\left. \begin{array}{l} \text{en Degres} \\ \text{en Temps} \end{array} \right\} \begin{array}{l} 2^{\circ} 47' 51'' \\ 0^{\text{h}} 11^{\text{m}} 40^{\text{s}} \end{array}$
Altitude 20 Mètres.

Les Chiffres de Sondes expriment des Mètres.



64

Echelle de 500 Toises.



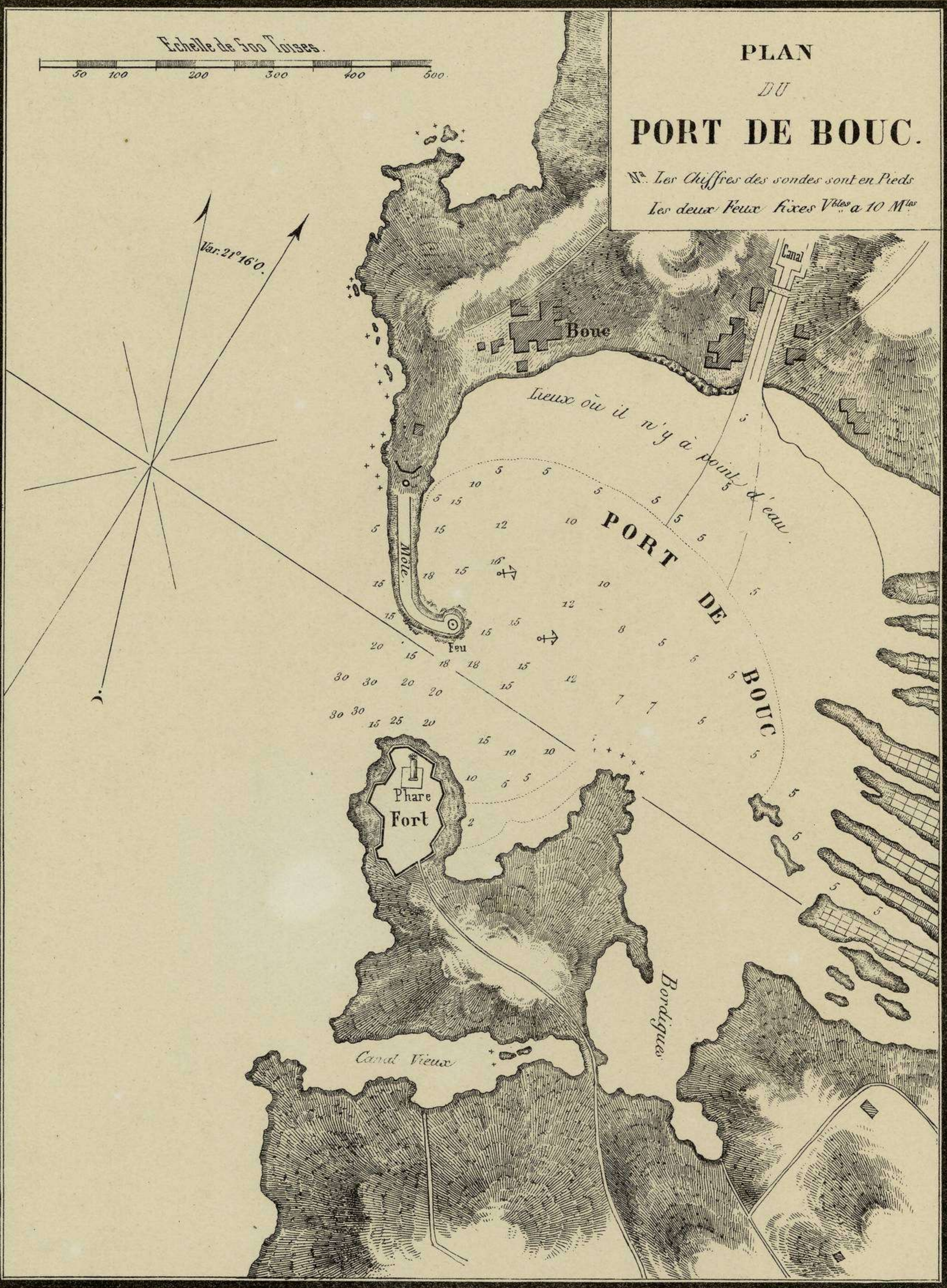
PLAN

DU

PORT DE BOUC.

N^o. Les Chiffres des sondes sont en Pieds

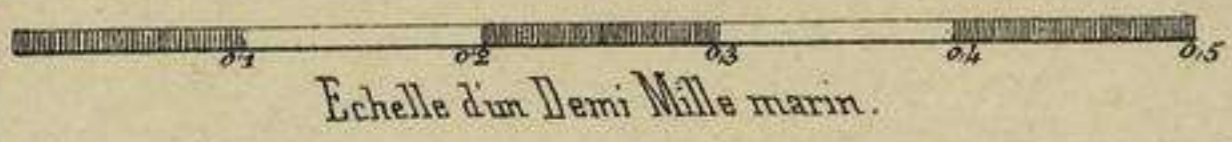
Les deux Feux fixes V^{bles} a 10 M^{les}



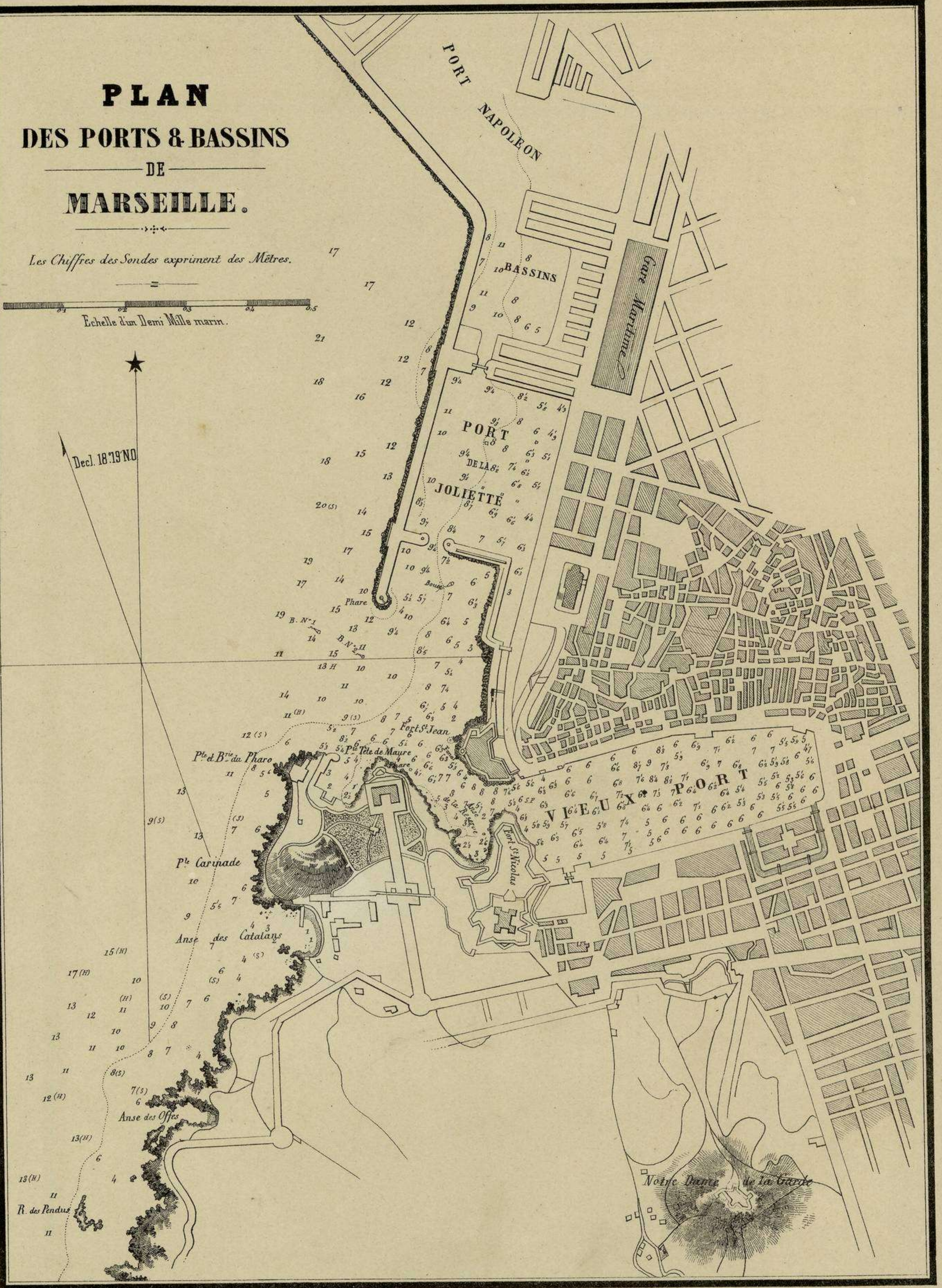
67

PLAN DES PORTS & BASSINS DE MARSEILLE.

Les Chiffres des Sondes expriment des Mètres.

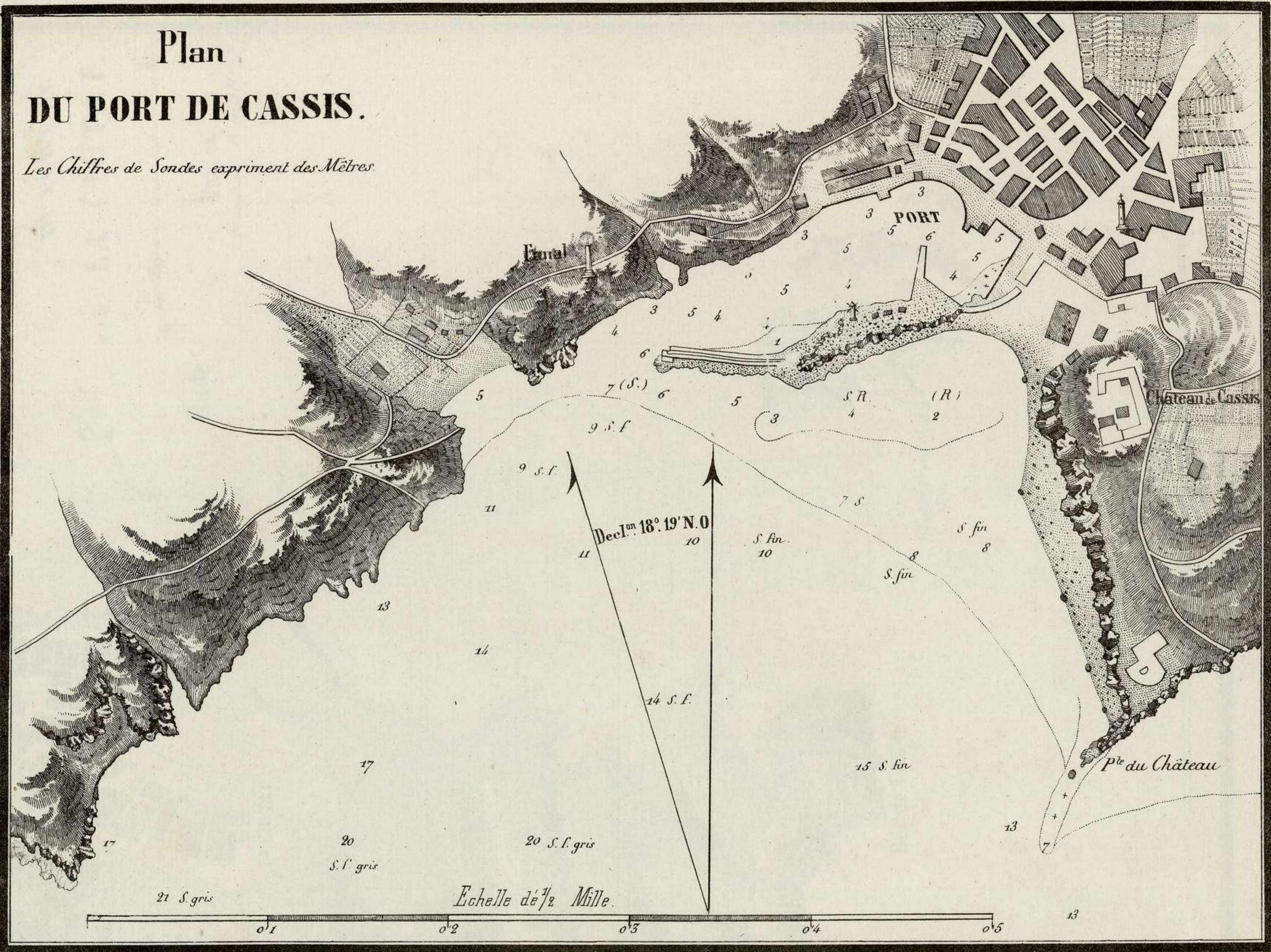


Decl. 18° 19' NO



Plan DU PORT DE CASSIS.

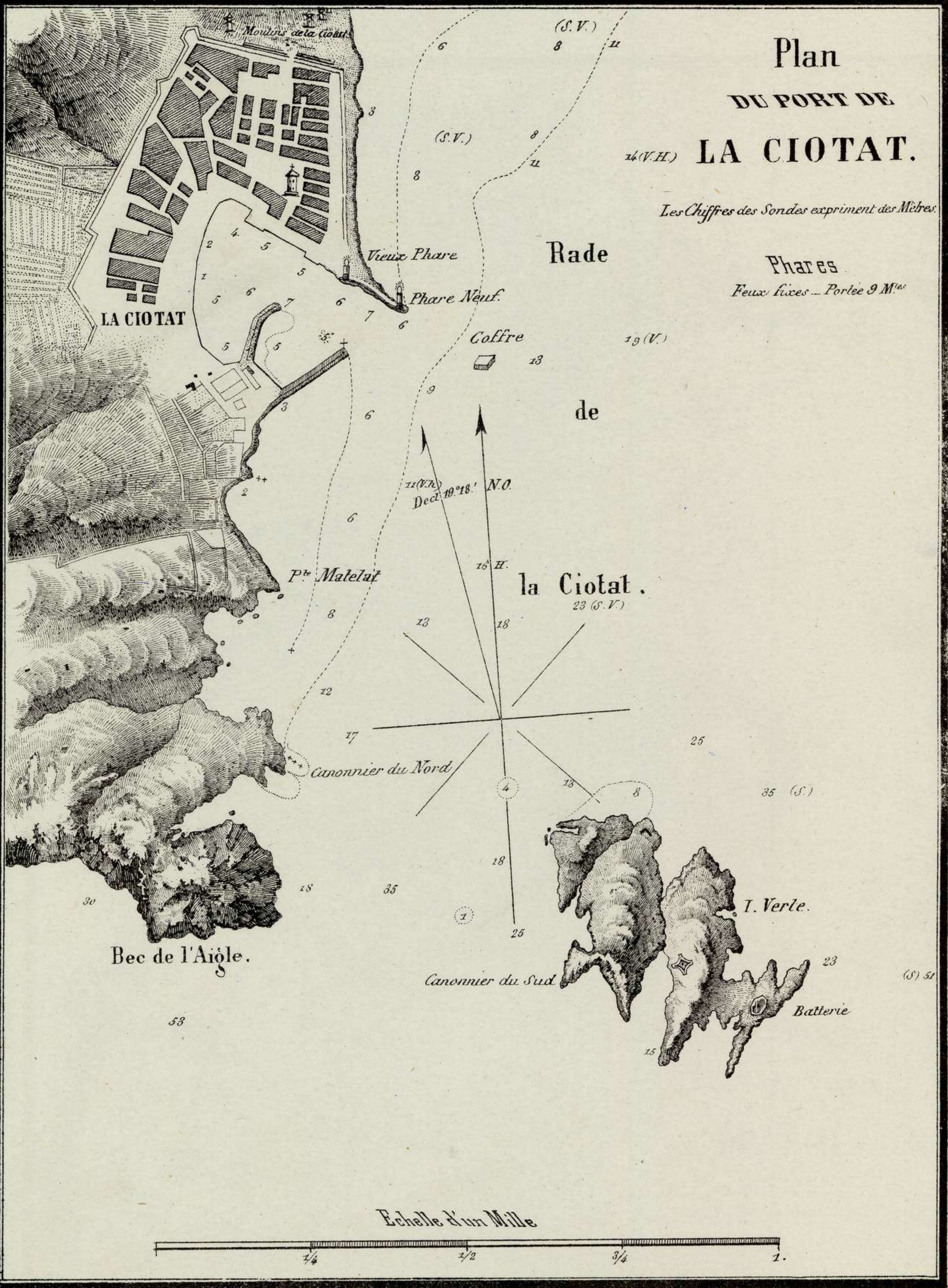
Les Chiffres de Sondes expriment des Mètres.



Plan DU PORT DE LA CIOTAT.

Les Chiffres des Sondes expriment des Mètres.

Phares
Feux fixes - Portée 9 M^{es}

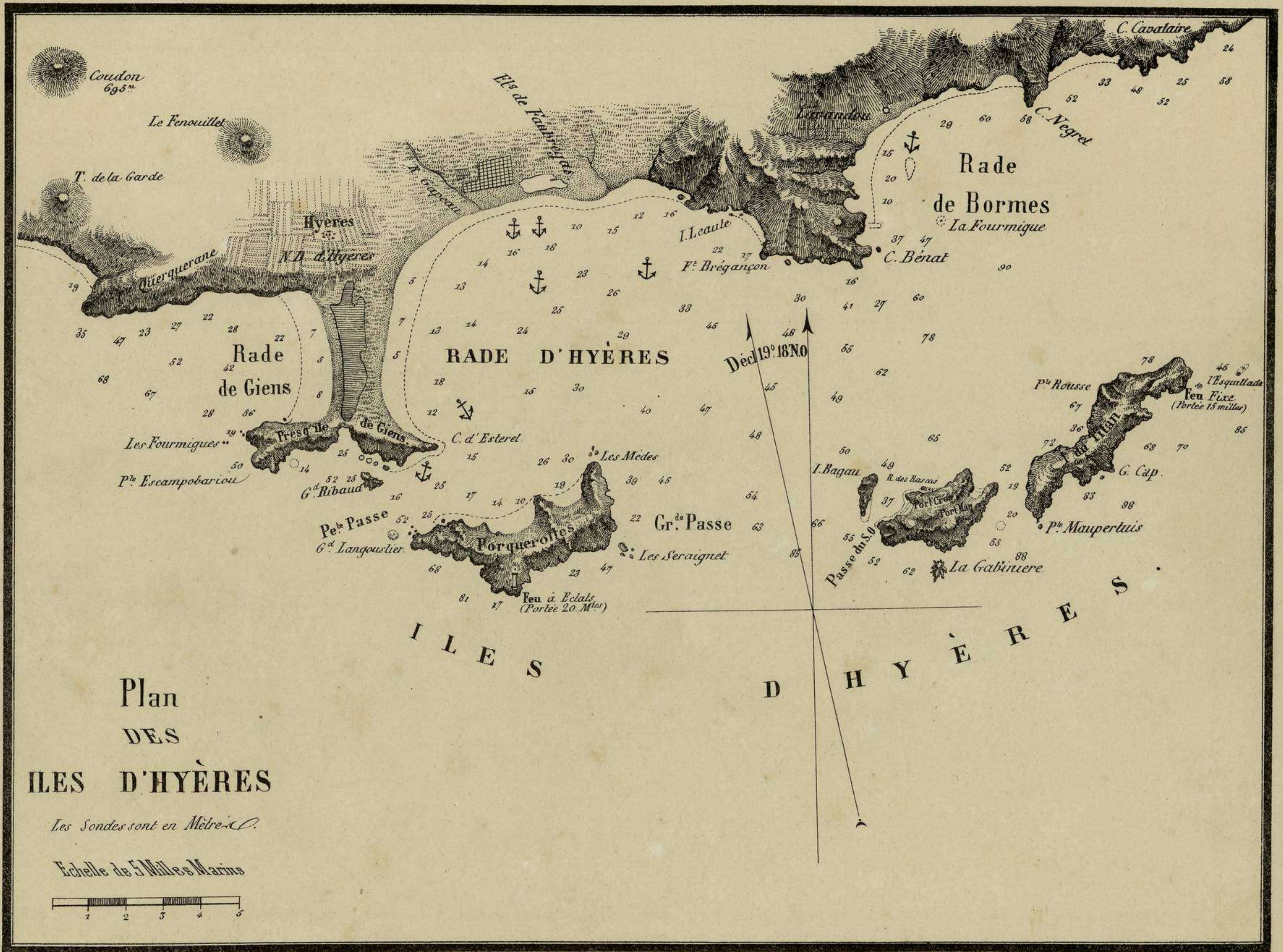




PLAN
DU PORT
DE TOULON

Les Sondes expriment des Mètres.

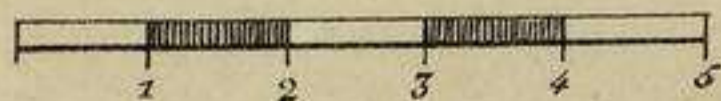
Echelle en Milles Marins.



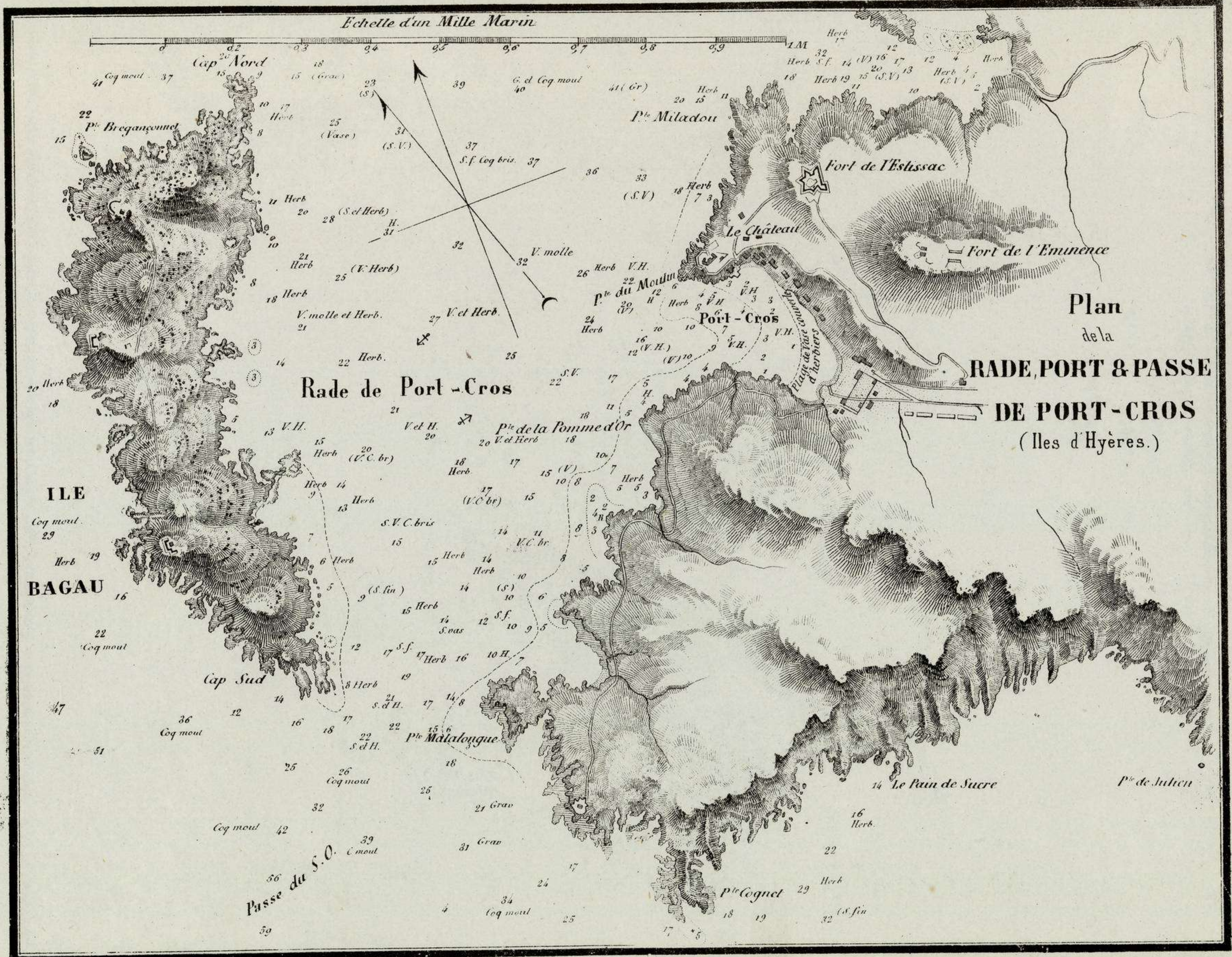
Plan
DES
ILES D'HYÈRES

Les Sondes sont en Mètre & P.

Echelle de 5 Milles Marins



Echelle d'un Mille Marin

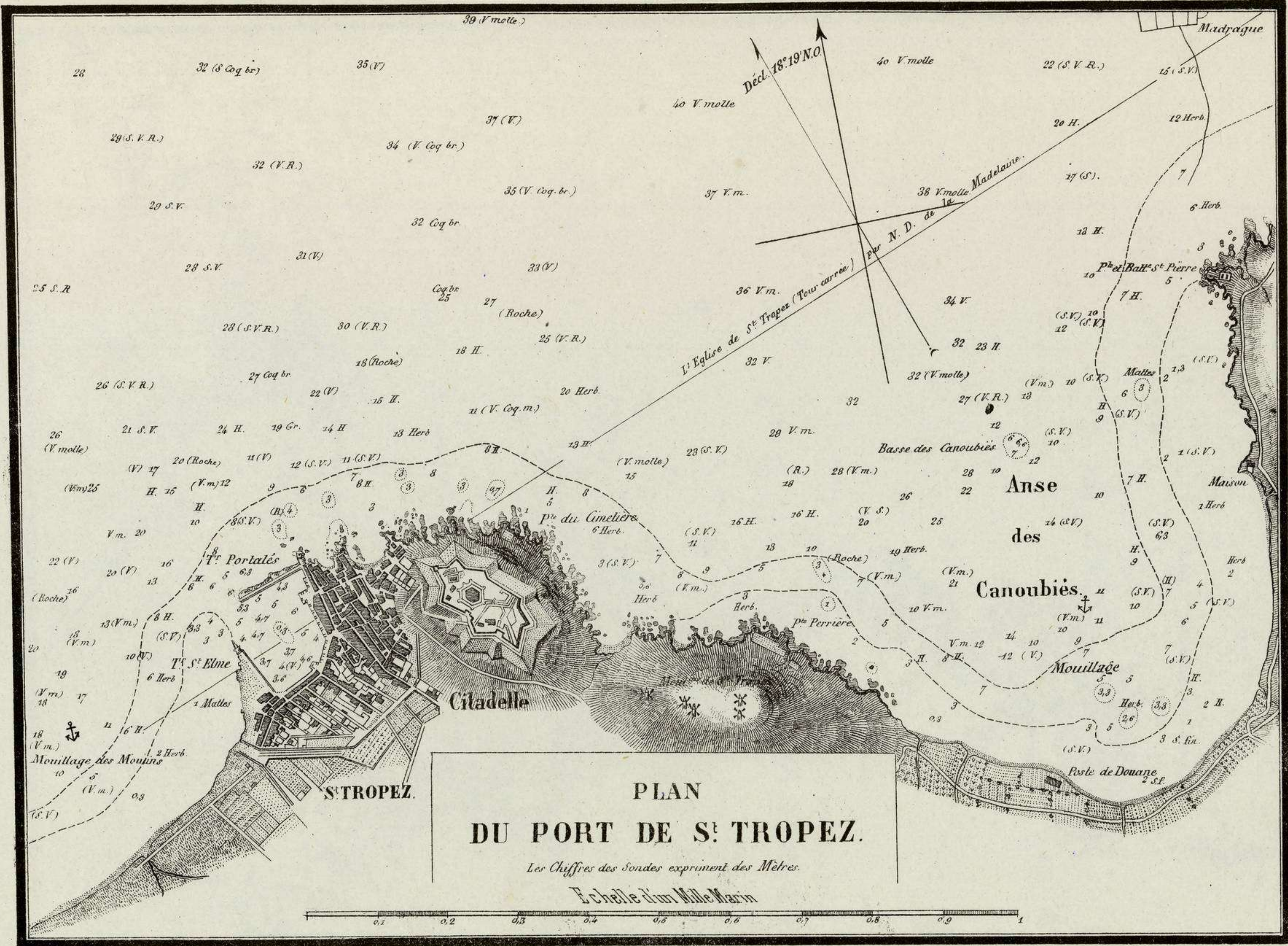


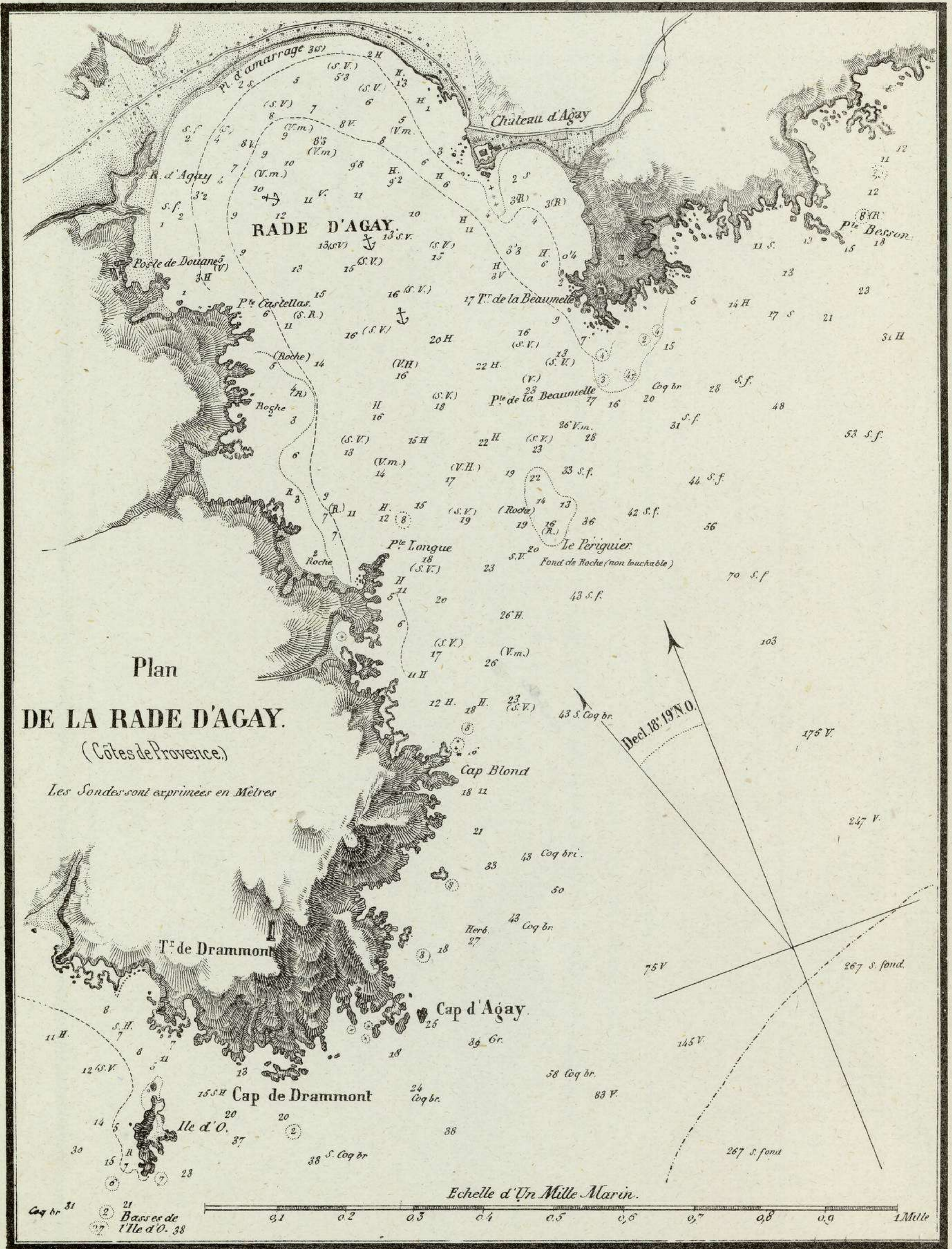
Plan
de la
RADE, PORT & PASSE
DE PORT-CROS
(Iles d'Hyères.)

ILE
BAGAU

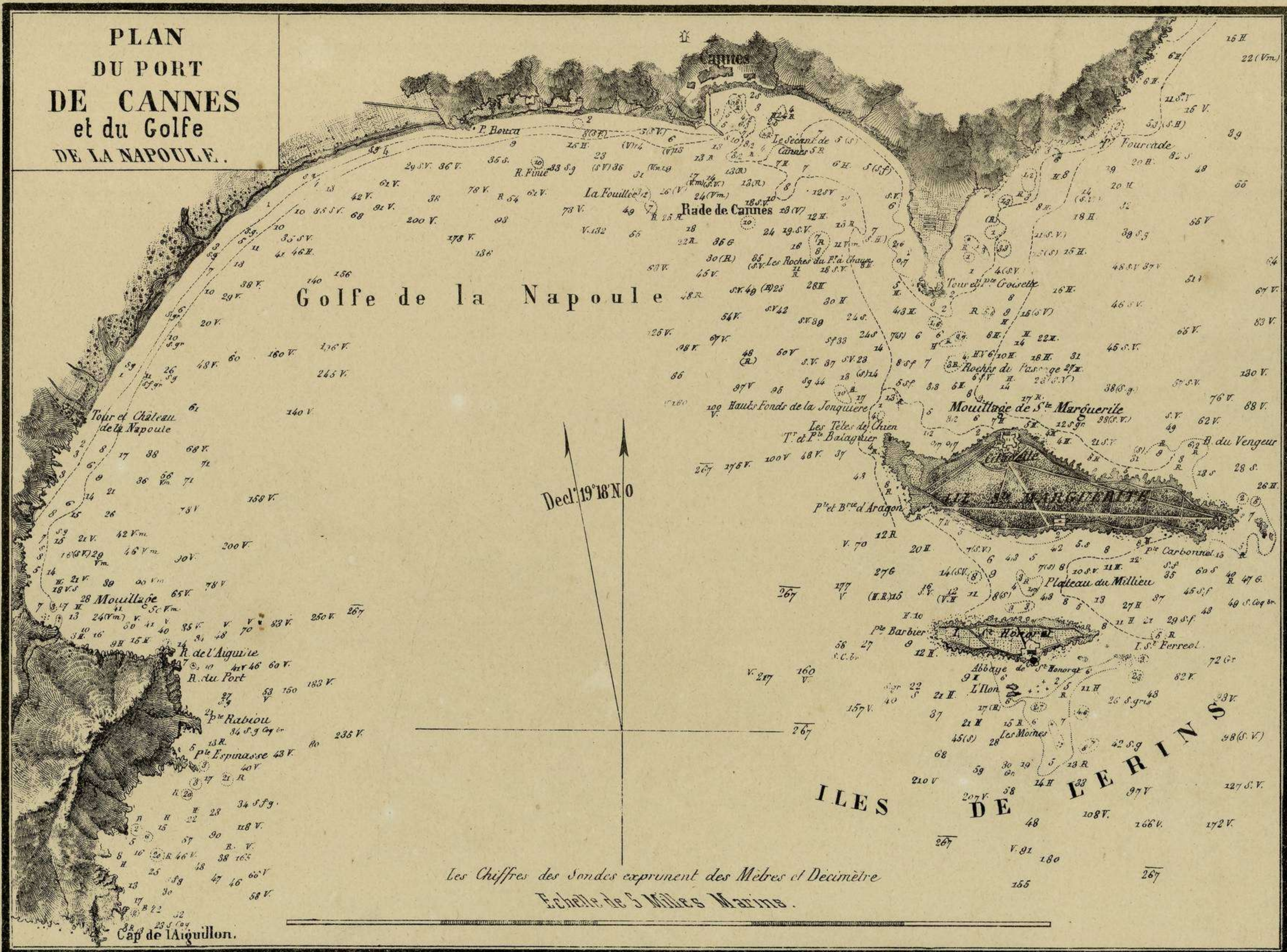
Rade de Port-Cros

Passes du S.O.

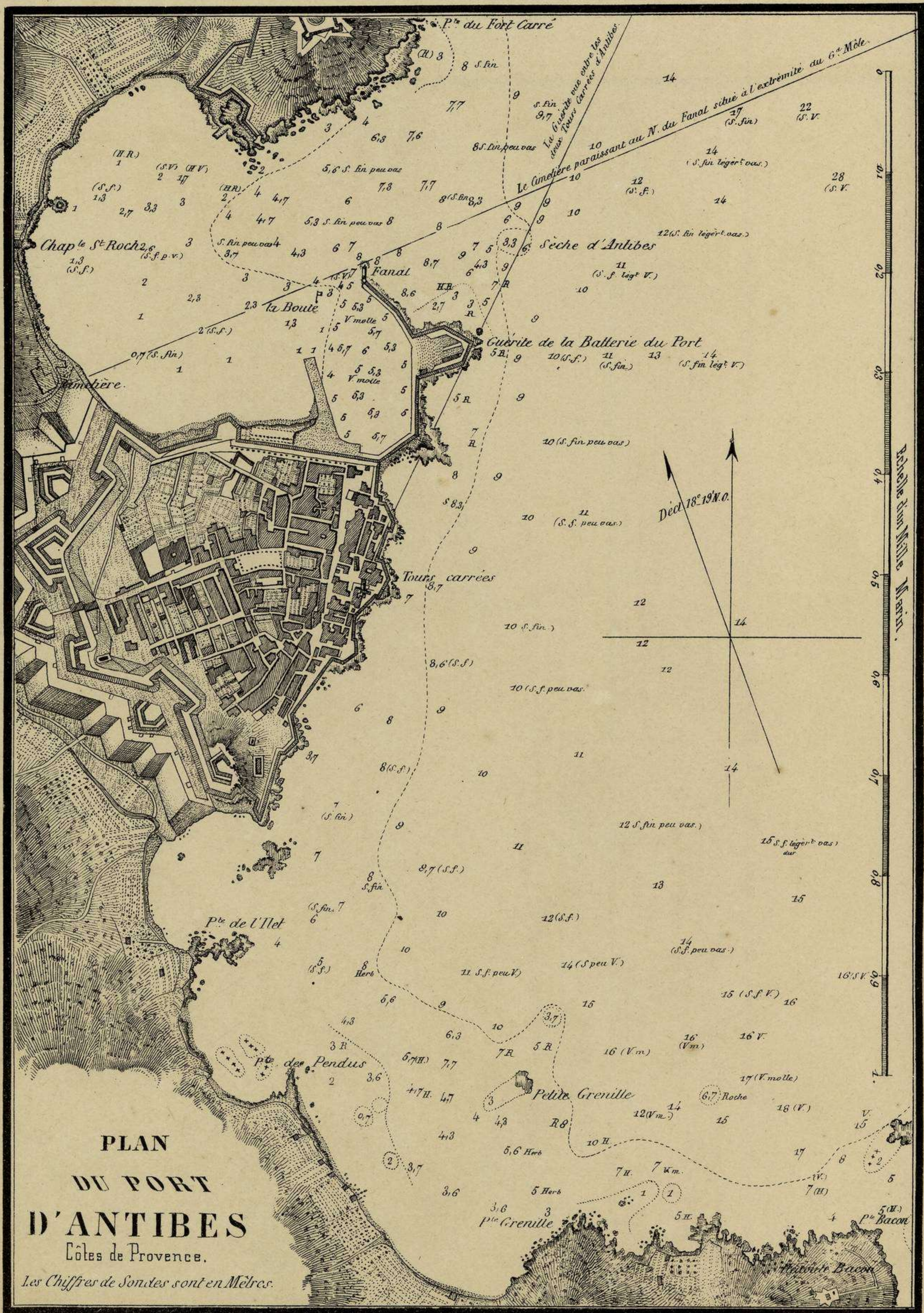




PLAN
DU PORT
DE CANNES
et du Golfe
DE LA NAPOULE.

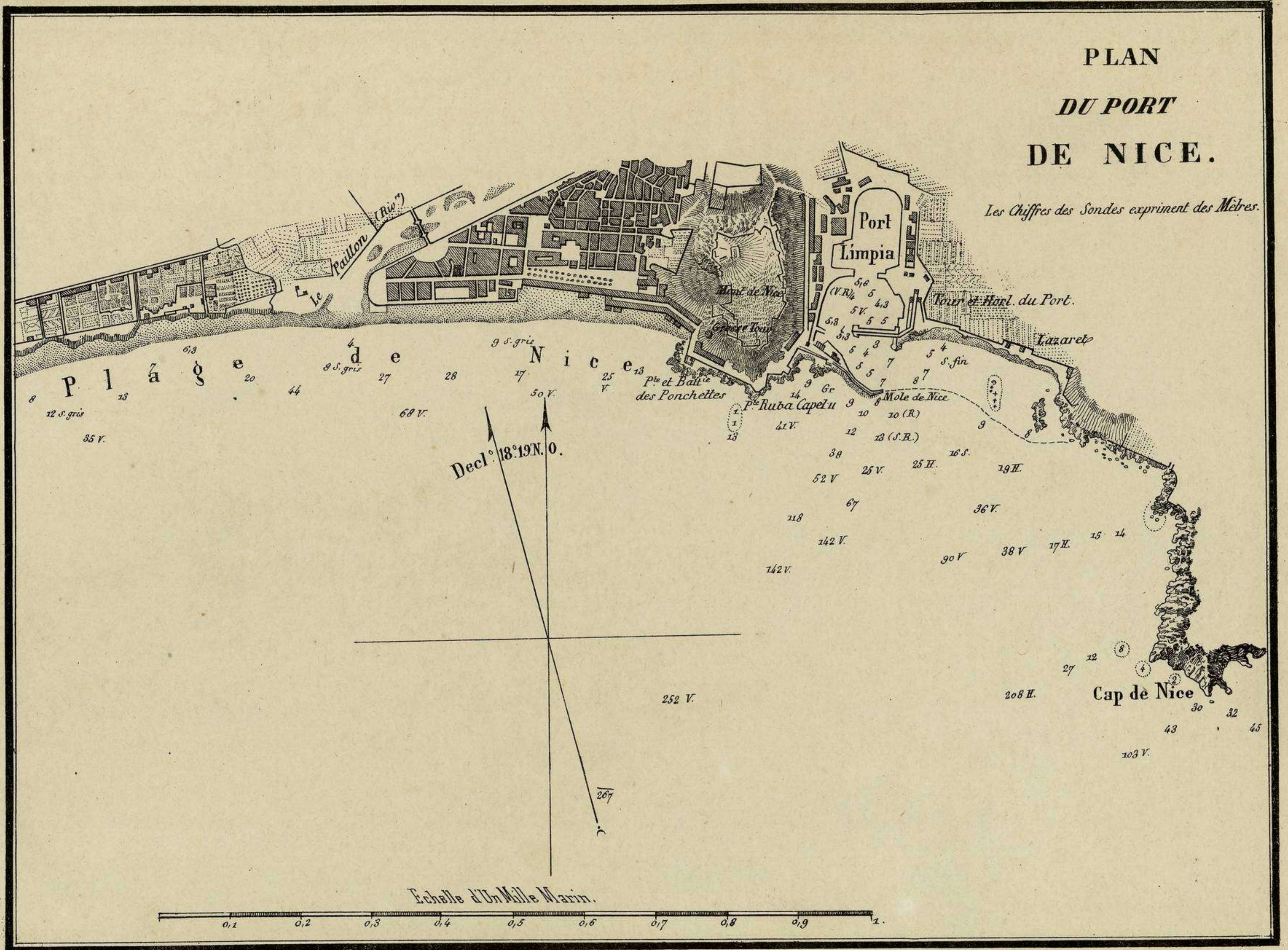


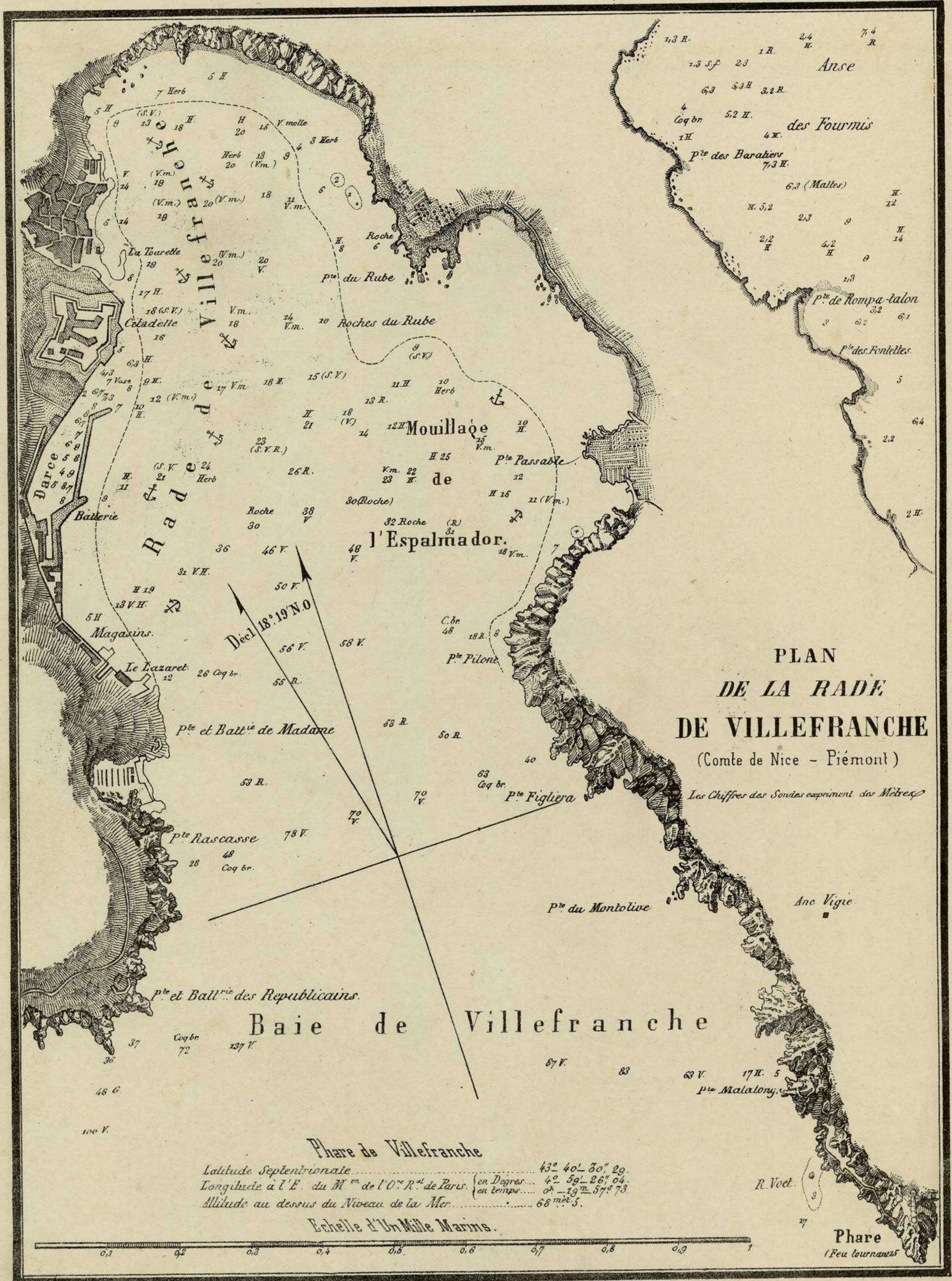
Les Chiffres des Sondes expriment des Mètres et Décimètre
Echelle de 5 Milles Marins.



PLAN DU PORT DE NICE.

Les Chiffres des Sondes expriment des Mètres.





PLAN
DE LA RADE
DE VILLEFRANCHE
(Comte de Nice - Piémont)

Les Chiffres des Sondes expriment des Mètres

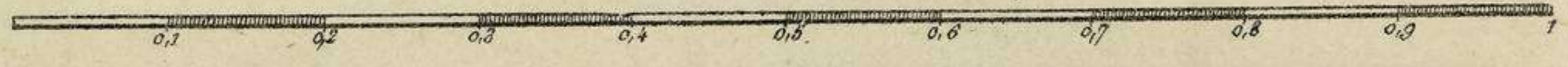
Decl 18° 19' N O

Baie de Villefranche

Phare de Villefranche

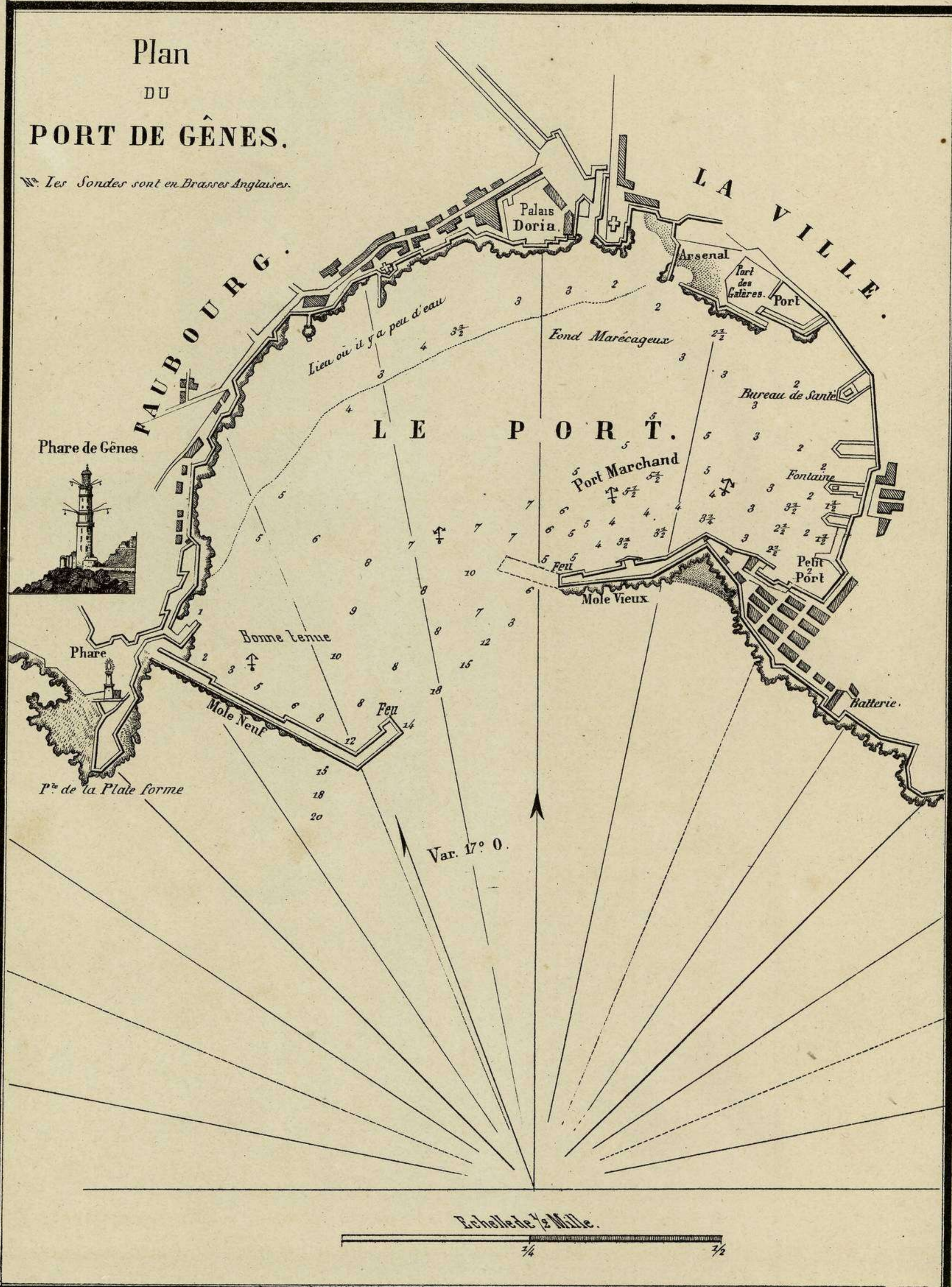
Latitude Septentrionale 43° 40' 30" 29.
 Longitude à l'E. du M^{er} de l'O.^{er} R.^{er} de Paris. { en Degres 4° 59' 26" 04.
 { en temps 0^h 19^m 57^s 73.
 Altitude au dessus du Niveau de la Mer 68 m^{ts} 5.

Echelle d'Un Mille Marins.

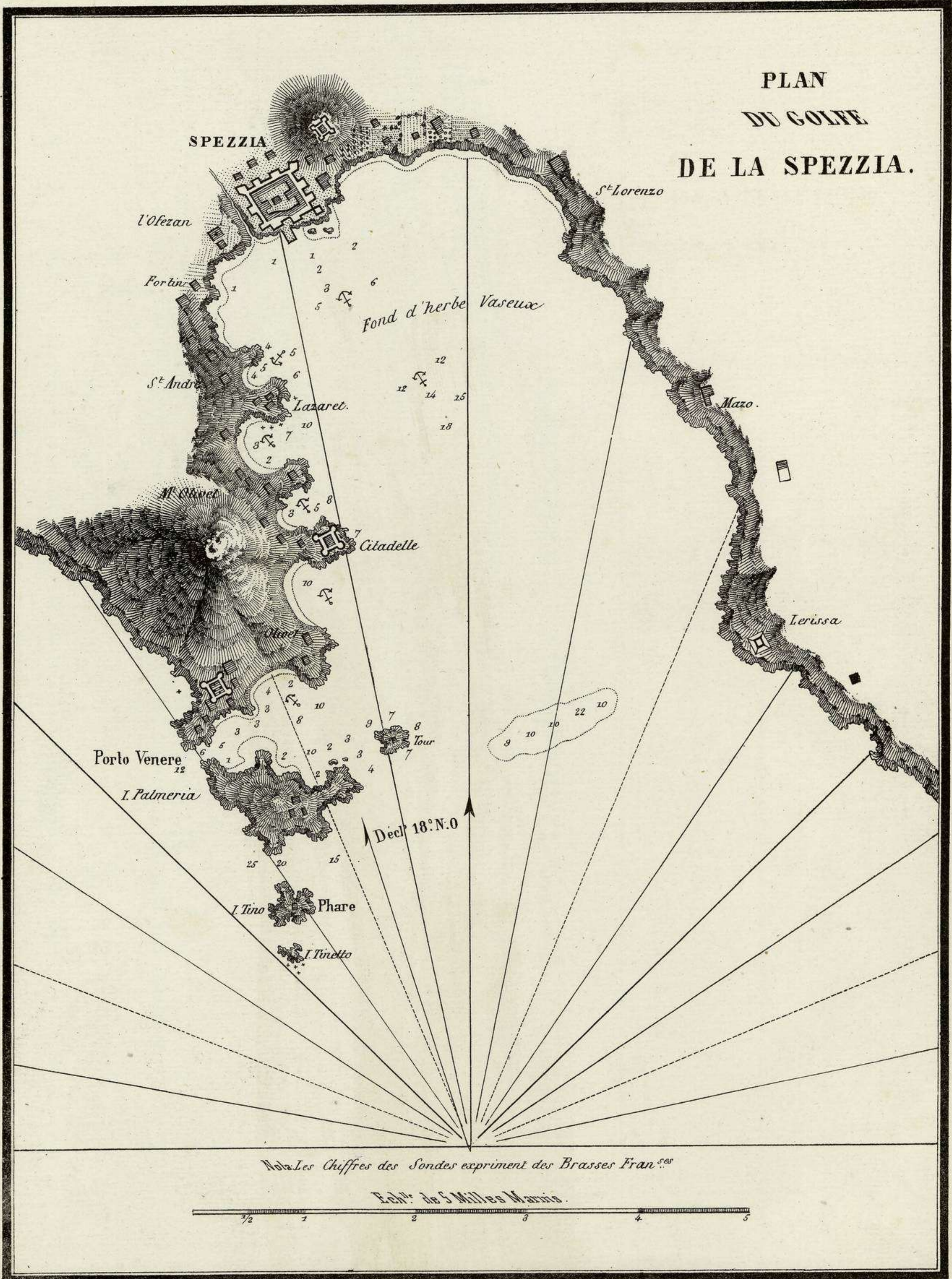


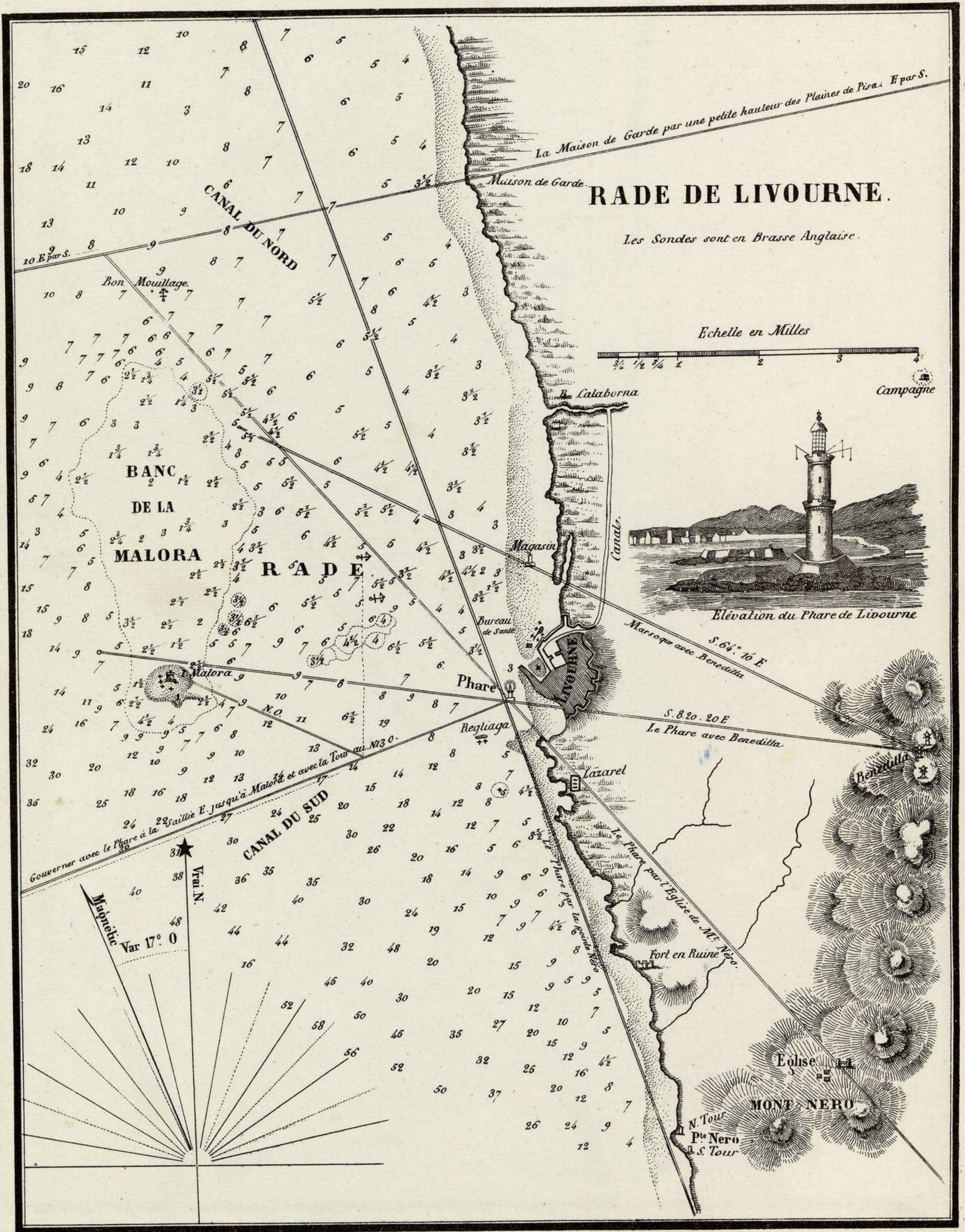
Plan
DU
PORT DE GÈNES.

N^o. Les Sondes sont en Brasses Anglaises.



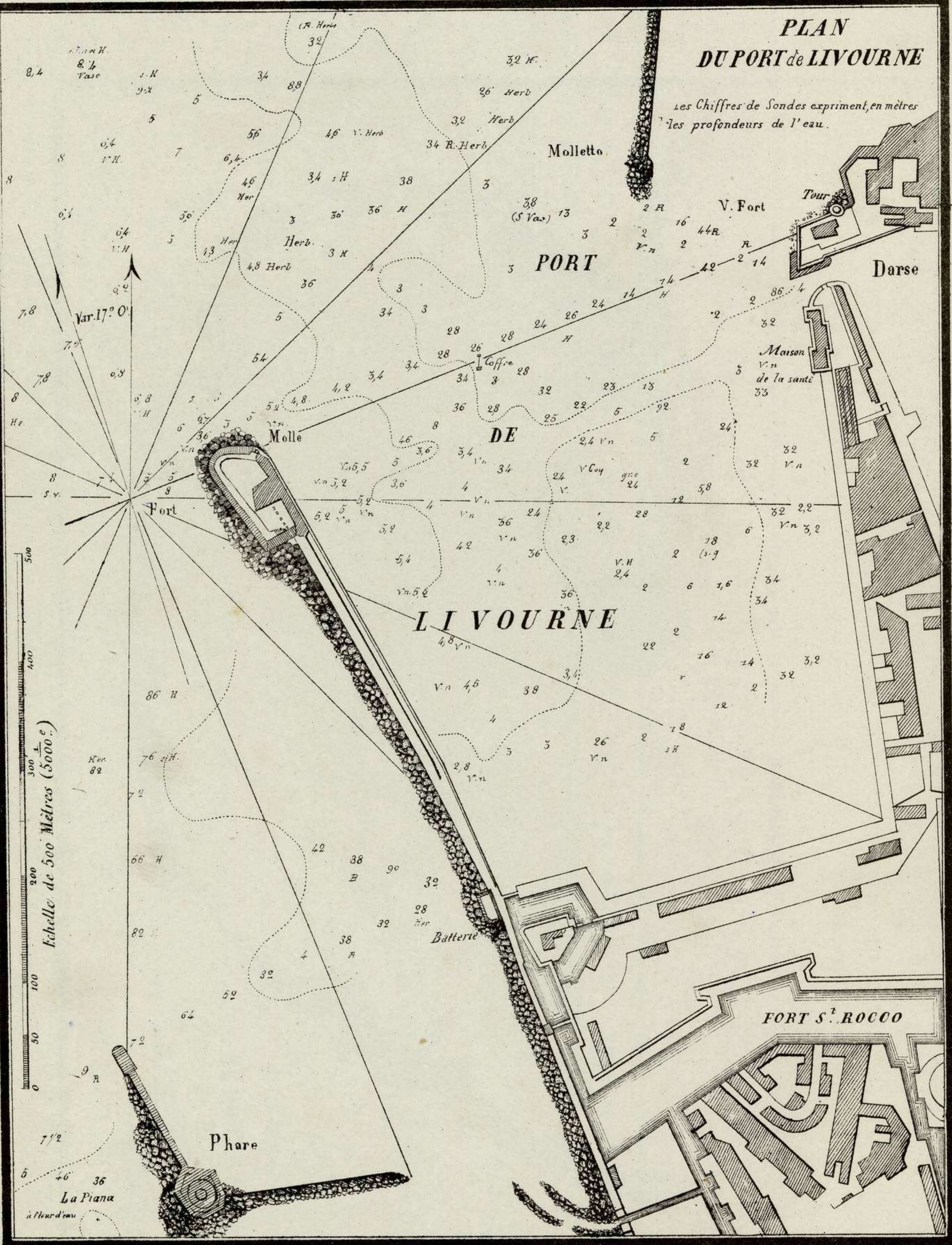
PLAN
DU GOLFE
DE LA SPEZZIA.



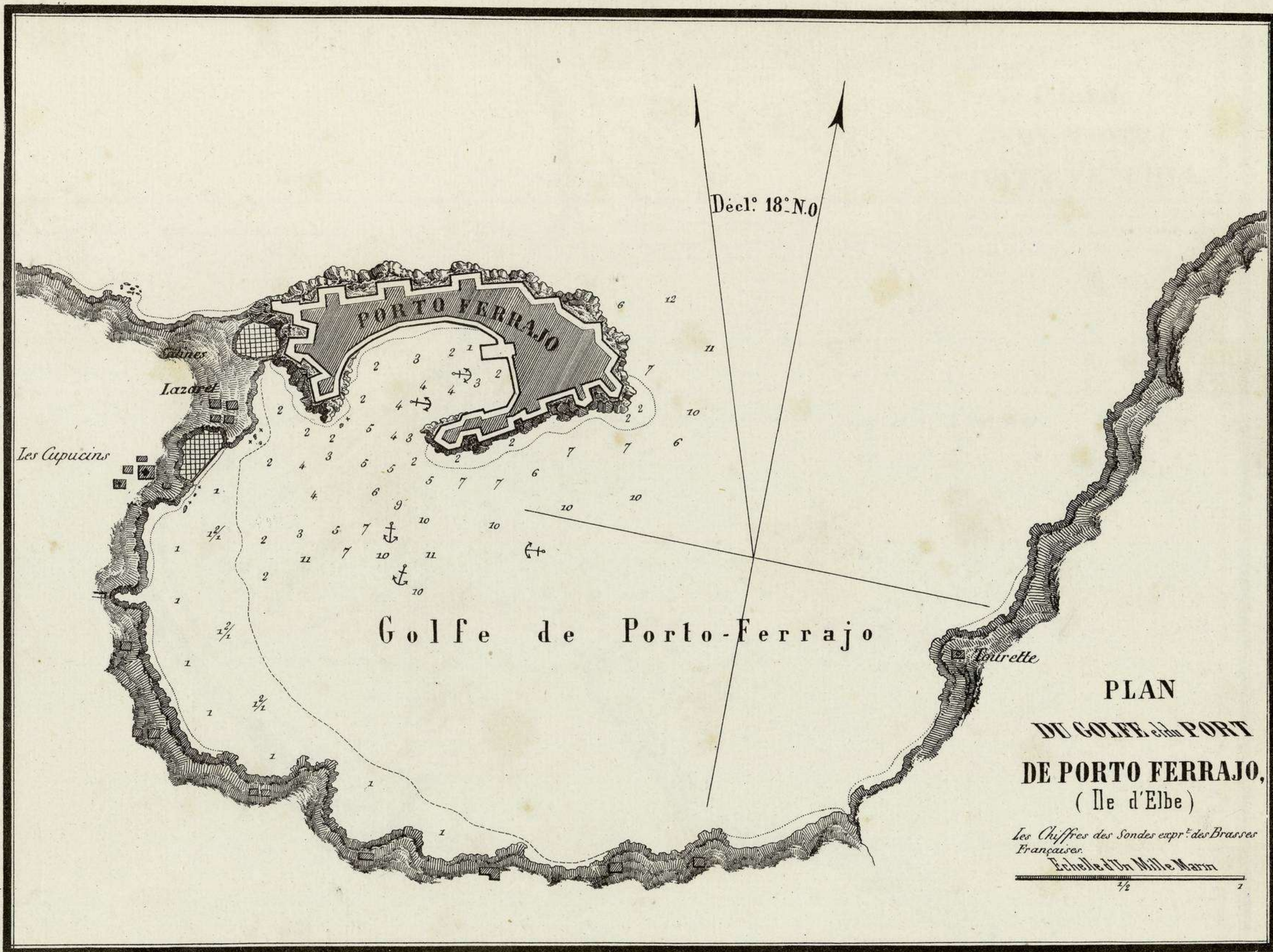


**PLAN
DU PORT DE LIVOURNE**

Les Chiffres de Sondes expriment, en mètres
les profondeurs de l'eau.

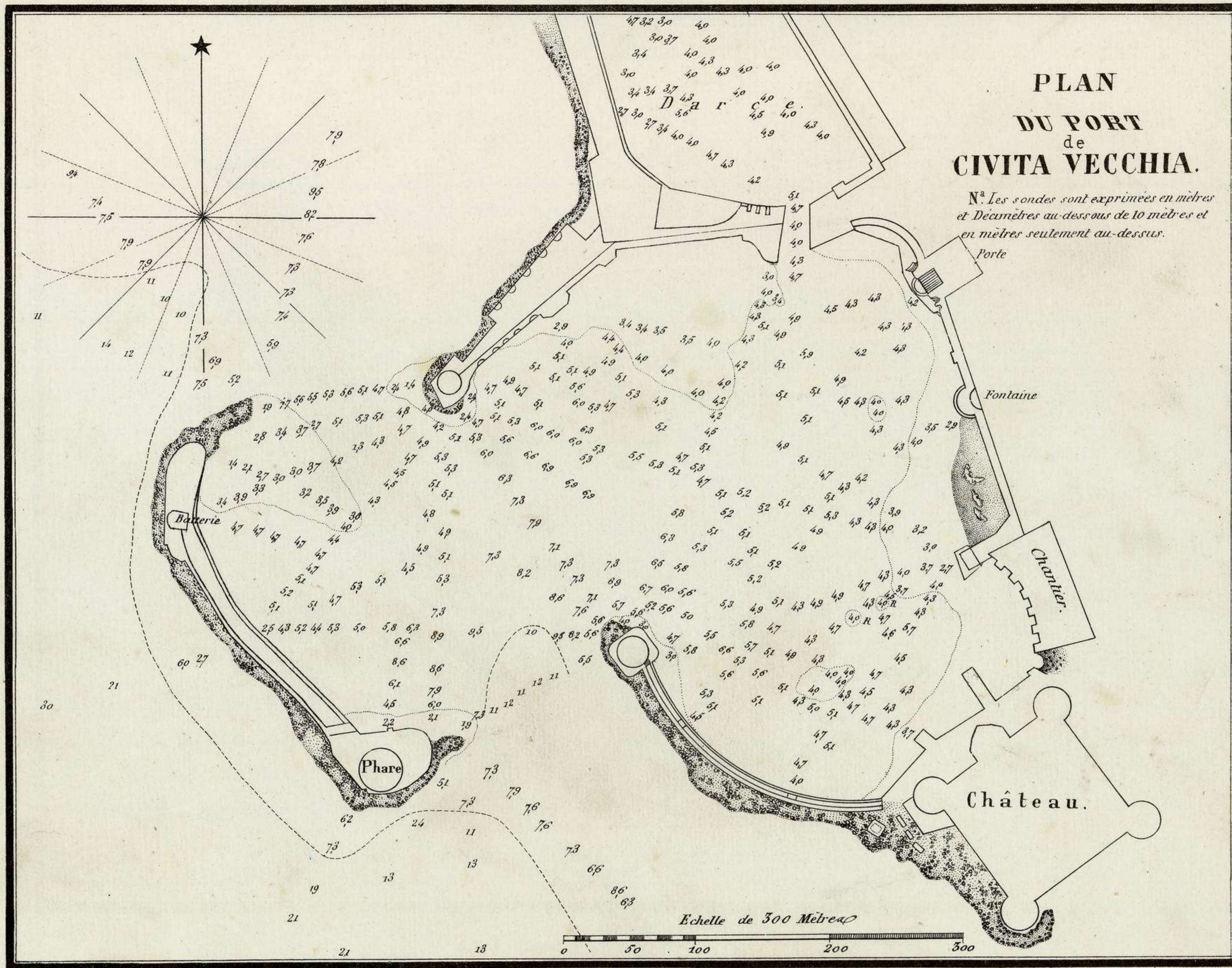


80 bis

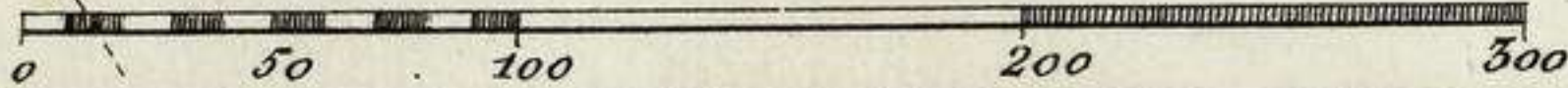


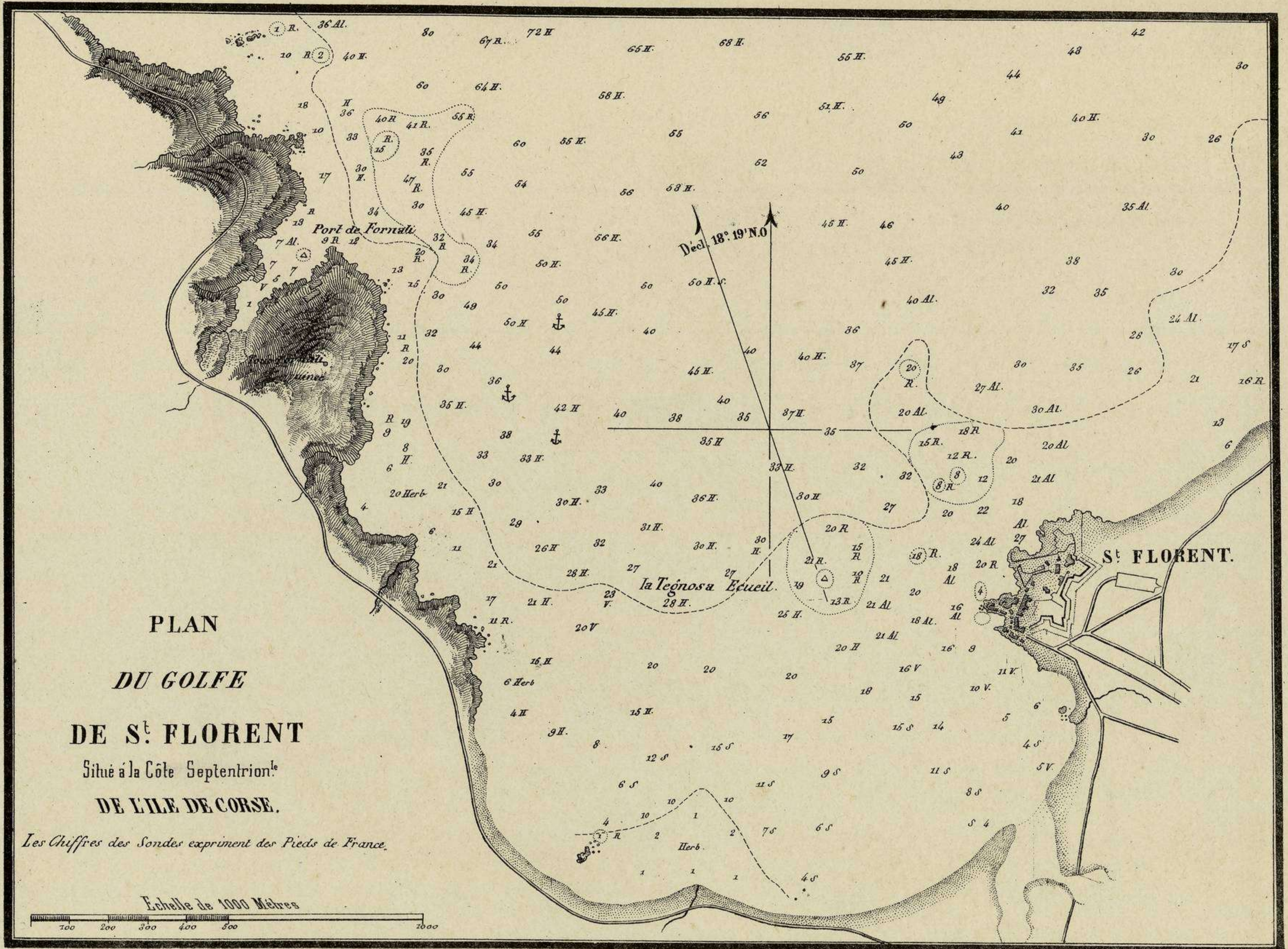
PLAN DU PORT de CIVITA VECCHIA.

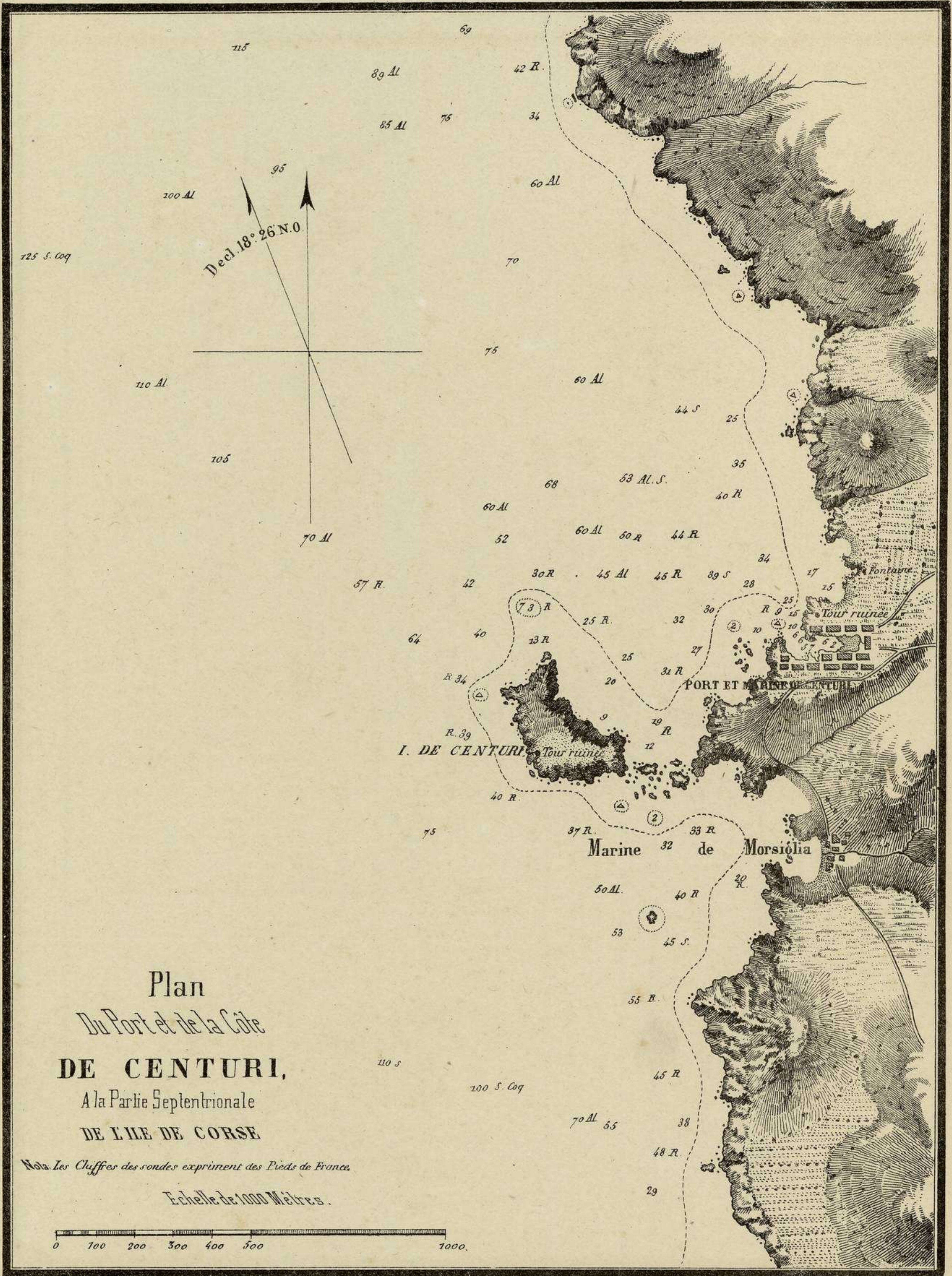
N^o Les sondes sont exprimées en mètres
et Décimètres au-dessous de 10 mètres et
en mètres seulement au-dessus.



Echelle de 300 Mètres



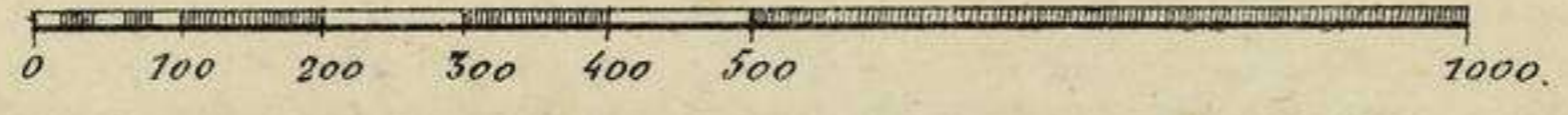




Plan
 Du Port et de la Côte
DE CENTURI,
 A la Partie Septentrionale
 DE L'ILE DE CORSE

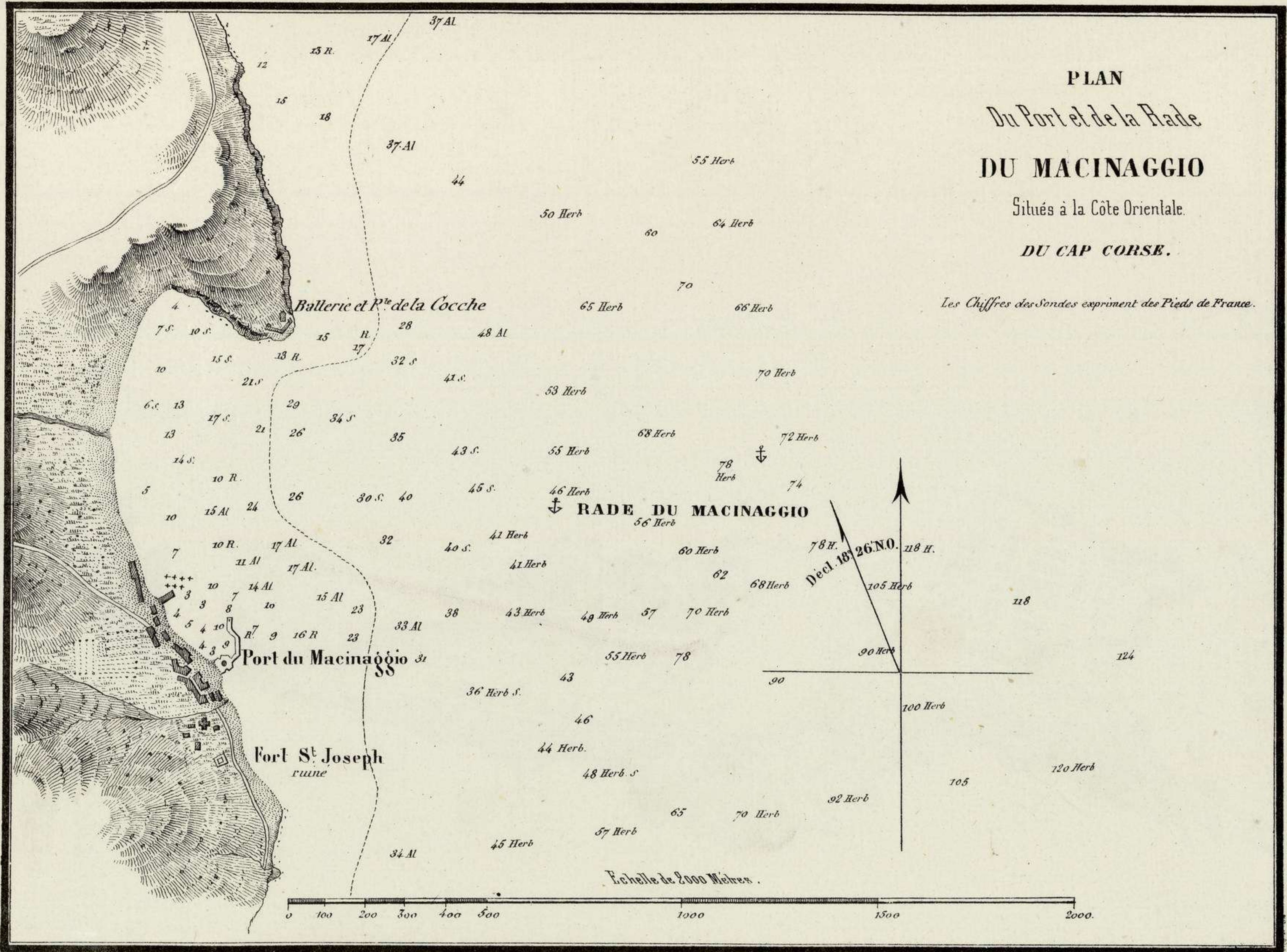
Nota. Les Chiffres des sondes expriment des Pieds de France.

Echelle de 1000 Mètres.



PLAN
 Du Port et de la Rade
DU MACINAGGIO
 Situés à la Côte Orientale.
DU CAP CORSE.

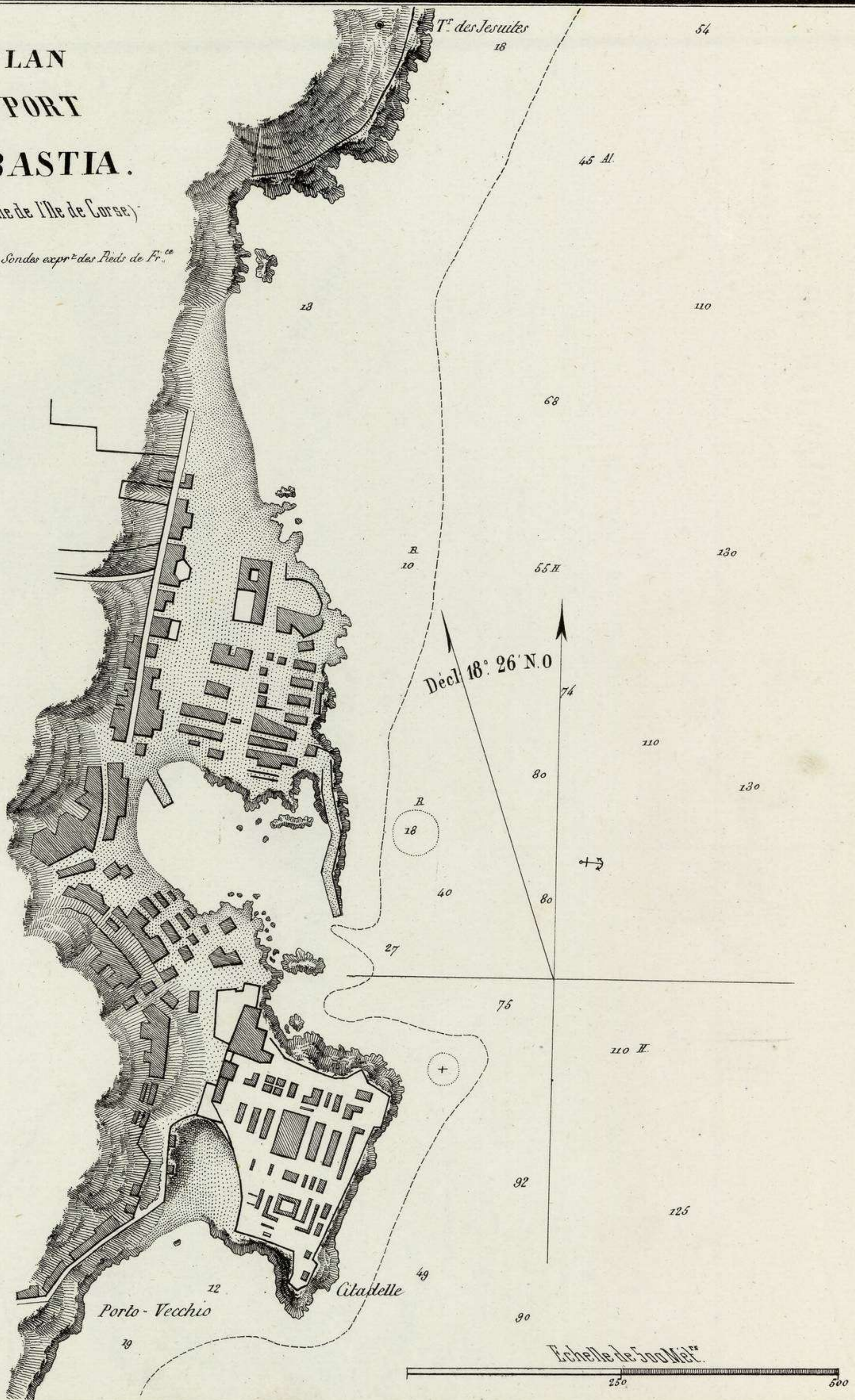
Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de France.



PLAN DU PORT DE BASTIA.

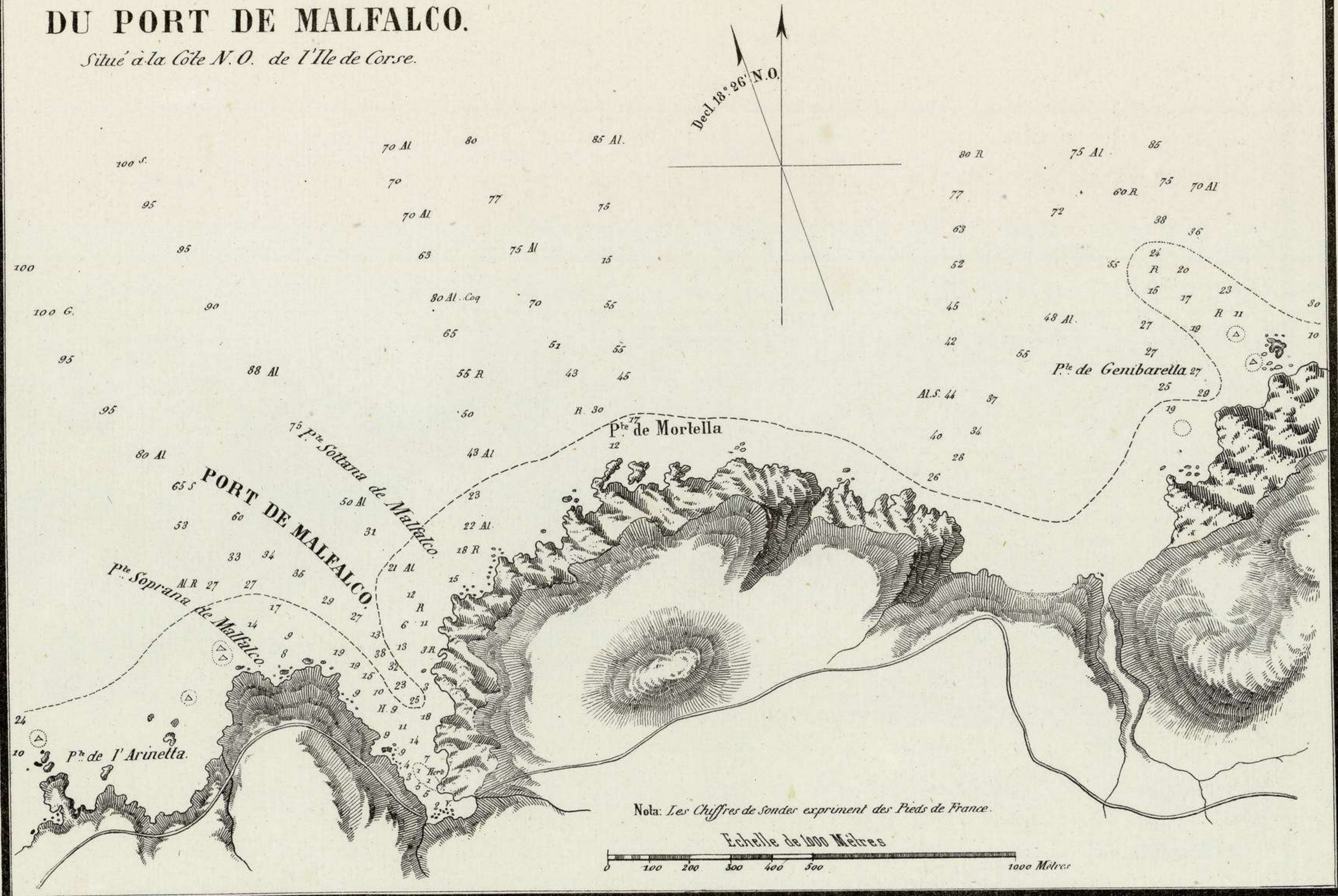
(Partie Orientale de l'Île de Corse.)

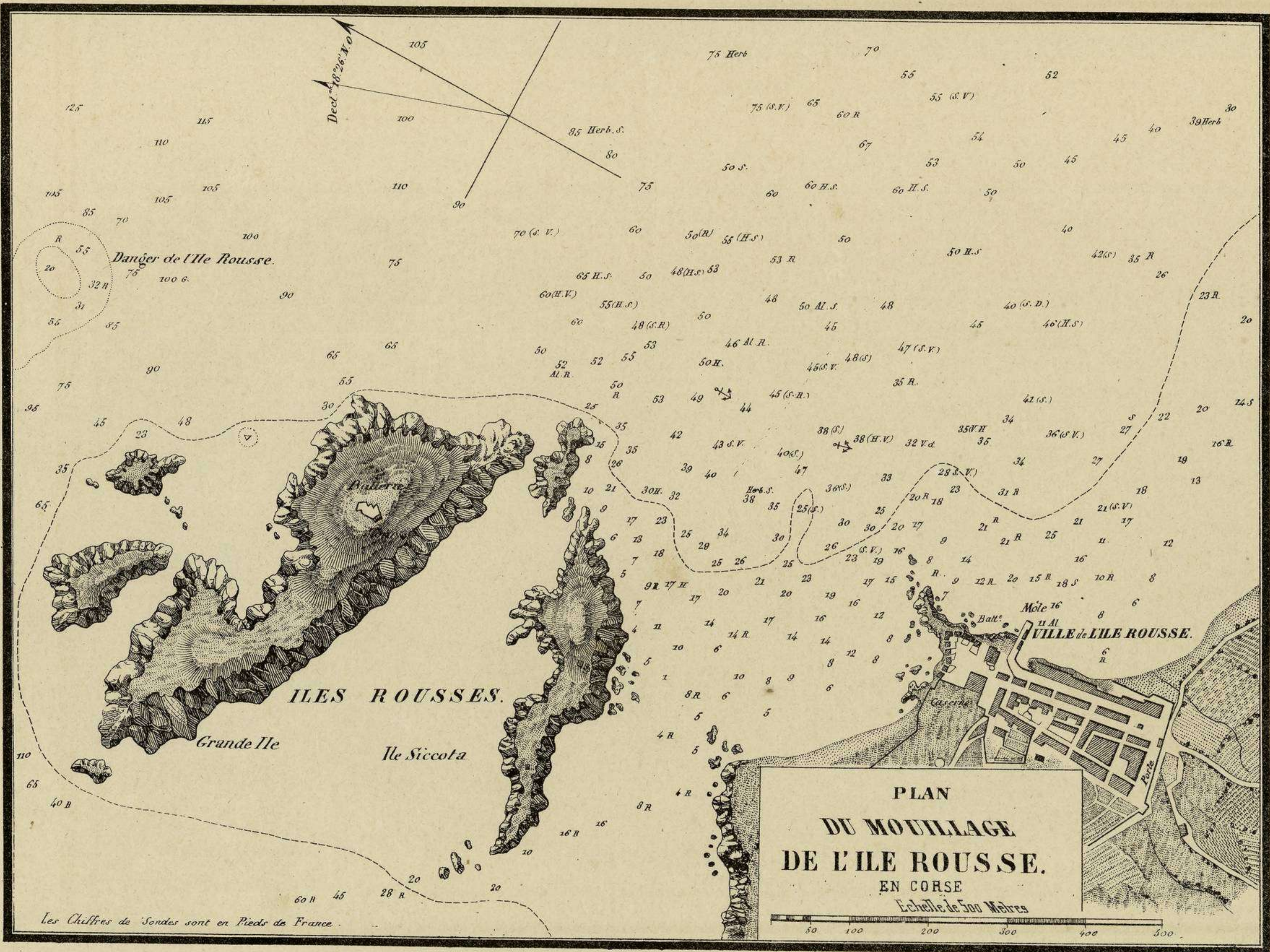
Les Chiffres des Sondes expr^t des Pieds de Fr.^{co}

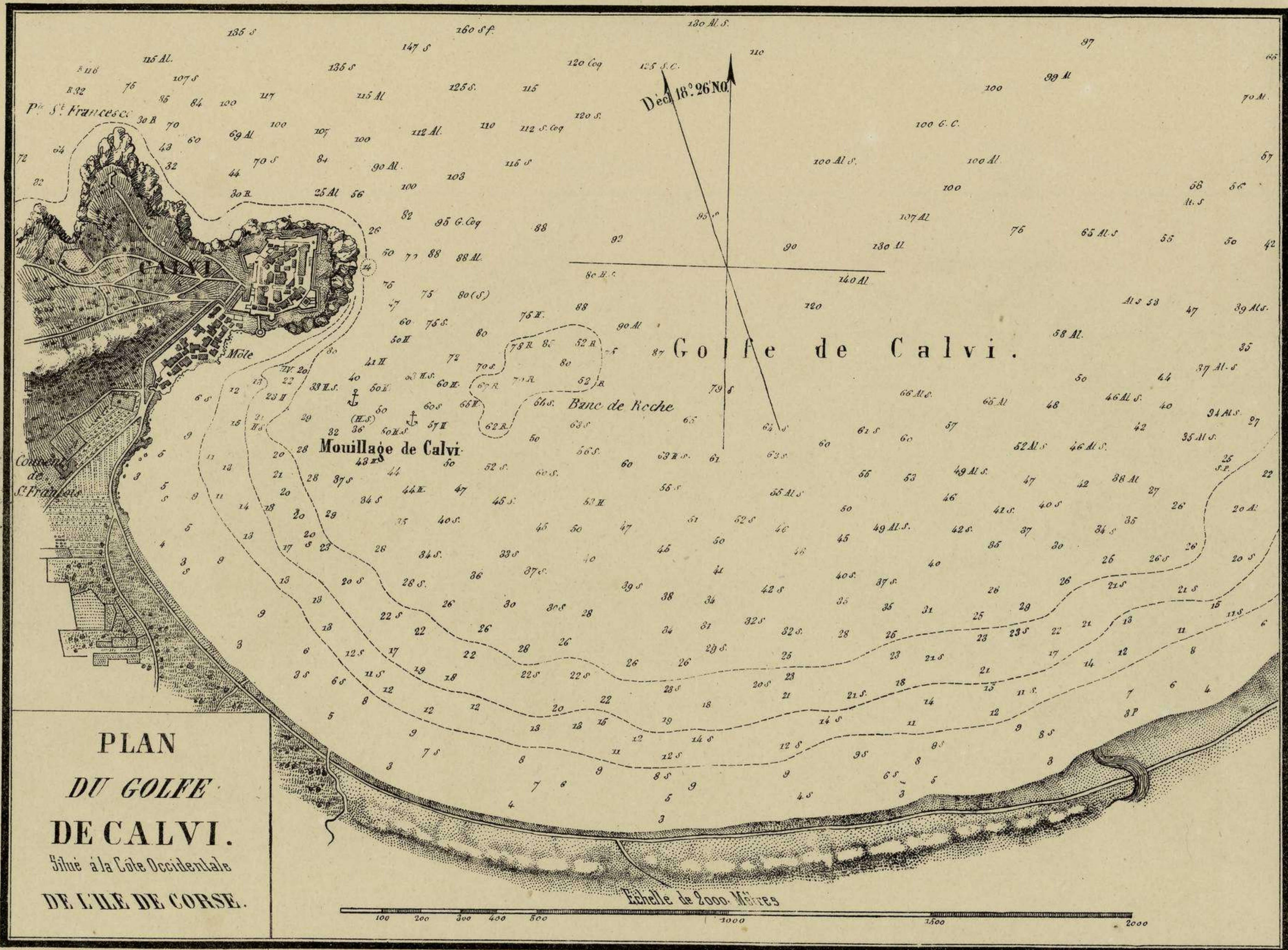


PLAN DU PORT DE Malfalco.

Situé à la Côte N.O. de l'Île de Corse.





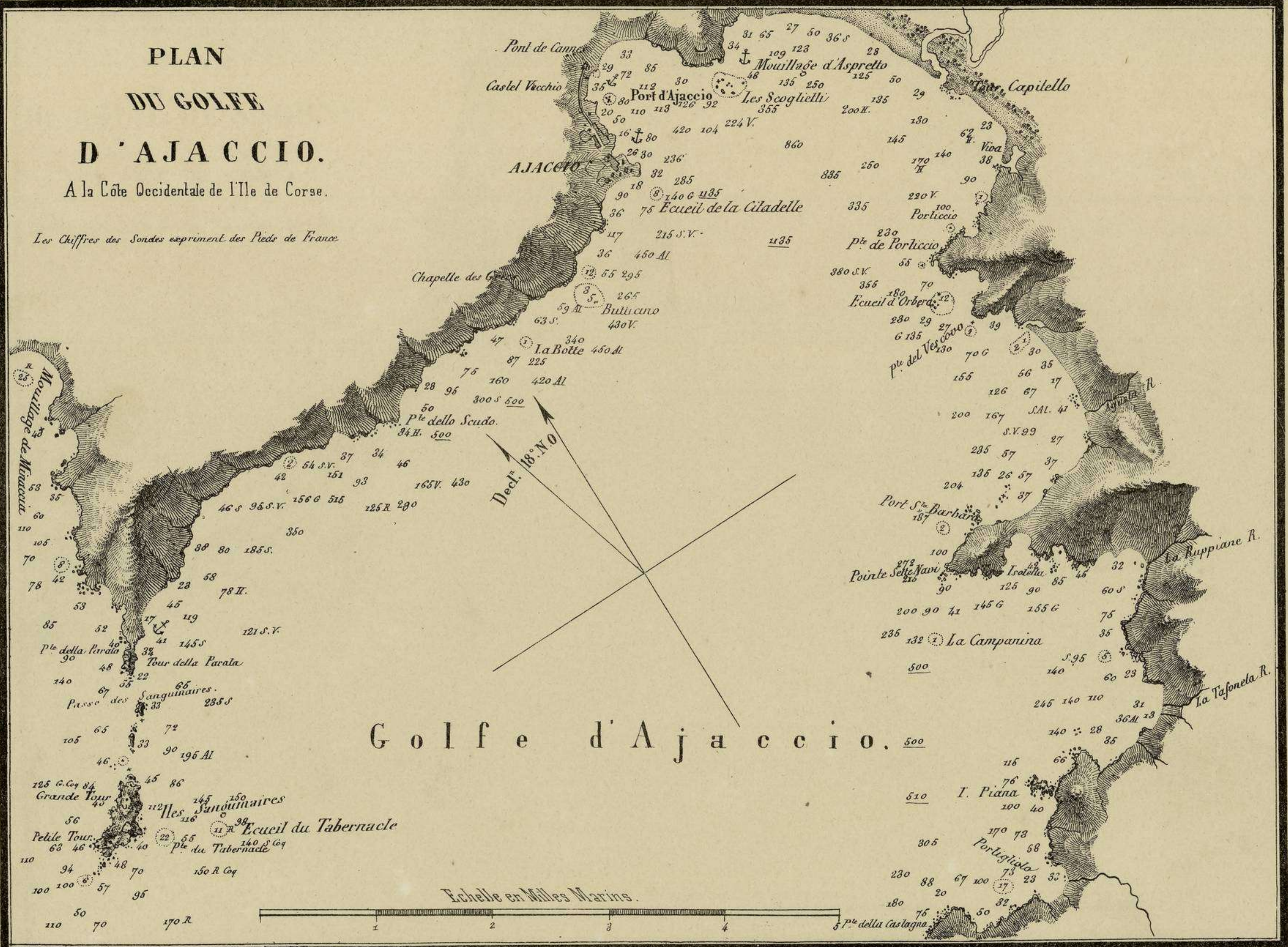


PLAN
DU GOLFE
DE CALVI.
 Situé à la Côte Occidentale
DE L'ILE DE CORSE.

PLAN DU GOLFE D'AJACCIO.

A la Côte Occidentale de l'Île de Corse.

Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de France

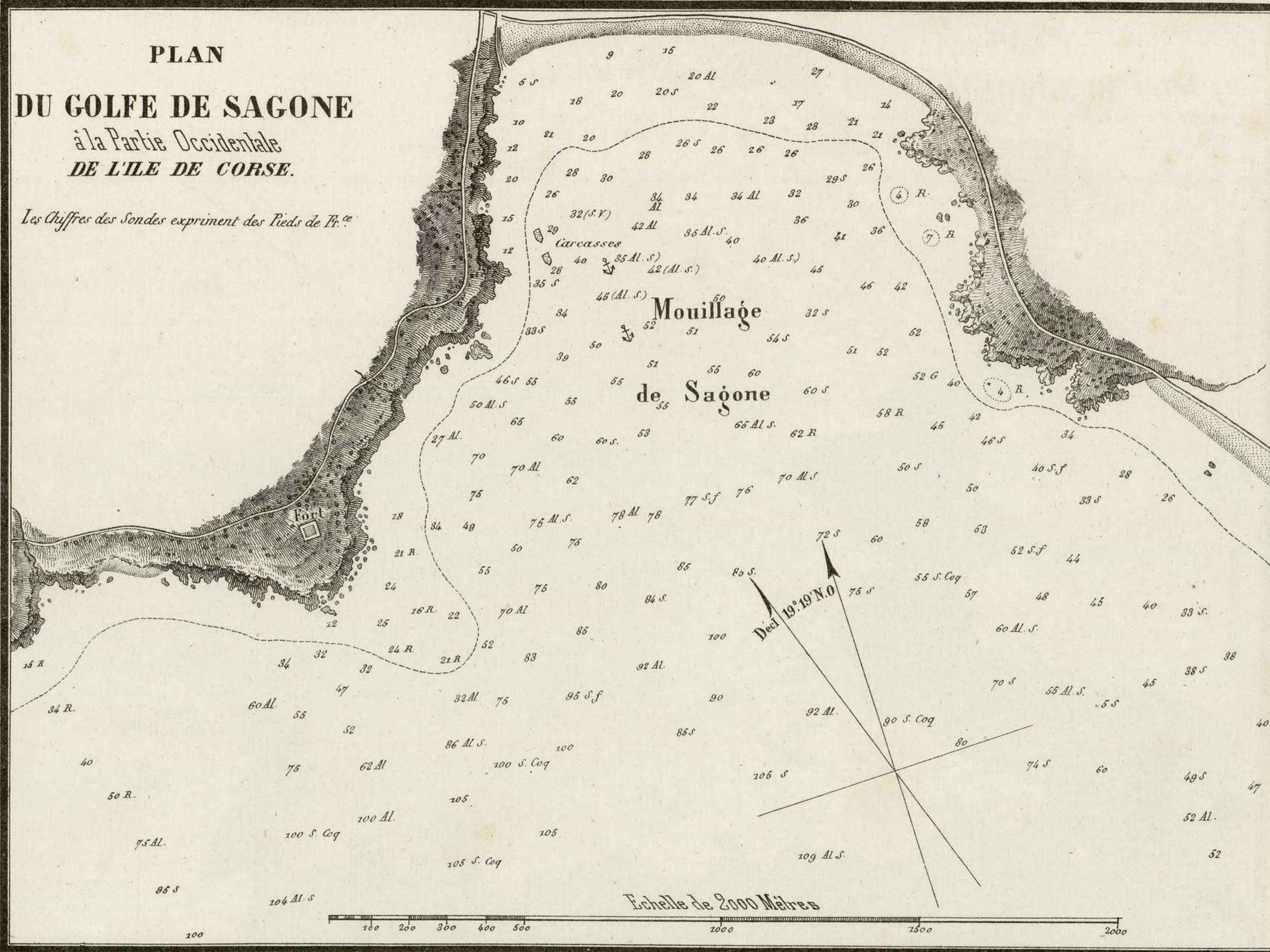


GOLFE D'AJACCIO.

Echelle en Miles Marins.

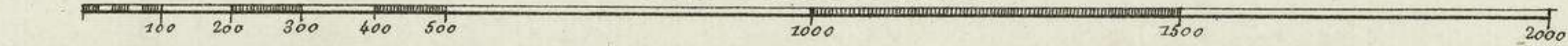
PLAN
DU GOLFE DE SAGONE
à la Partie Occidentale
DE L'ILE DE CORSE.

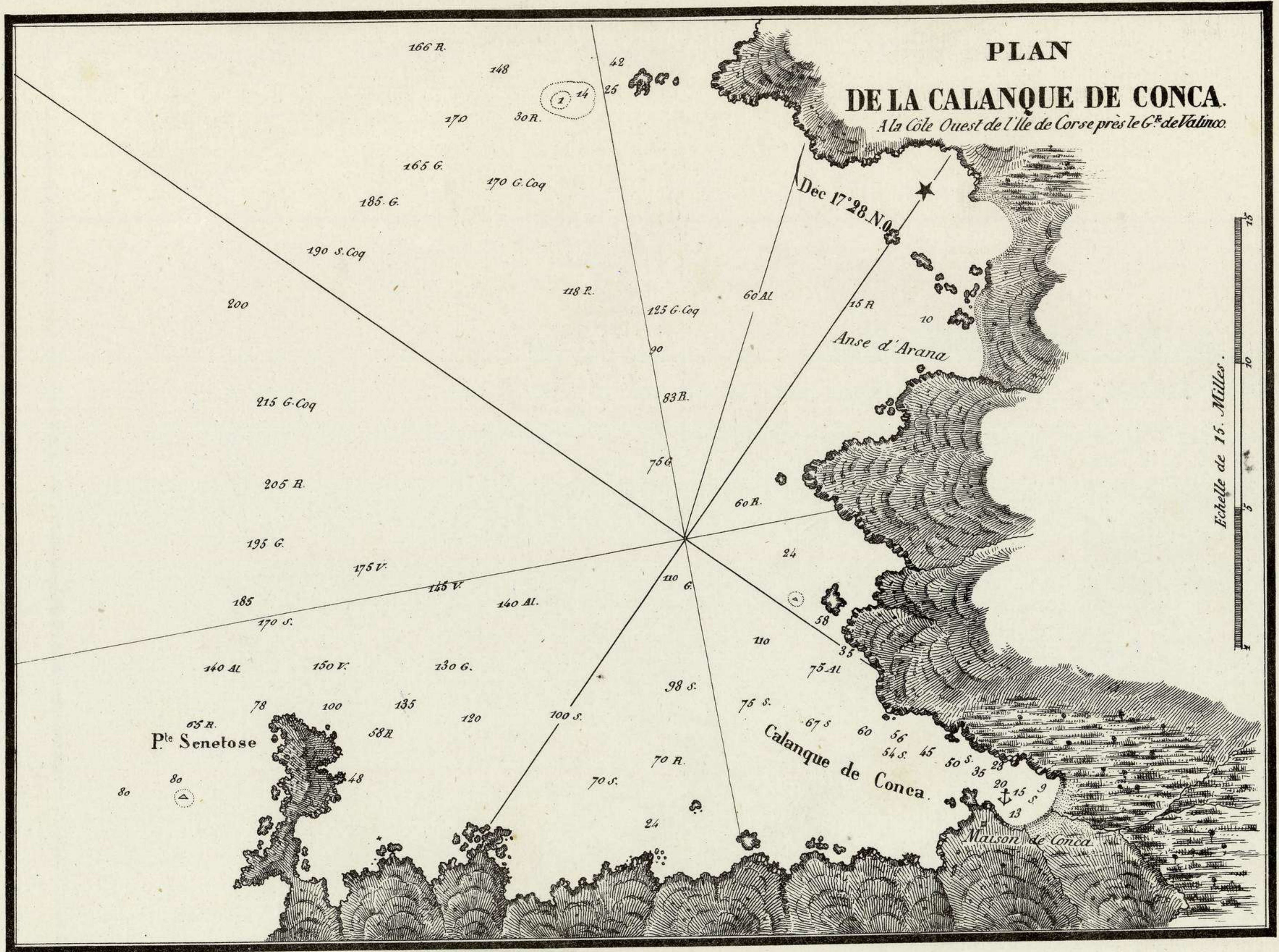
Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de Fr.^{ce}



Echelle de 2000 Mètres

Decl 19° 19' N. O.

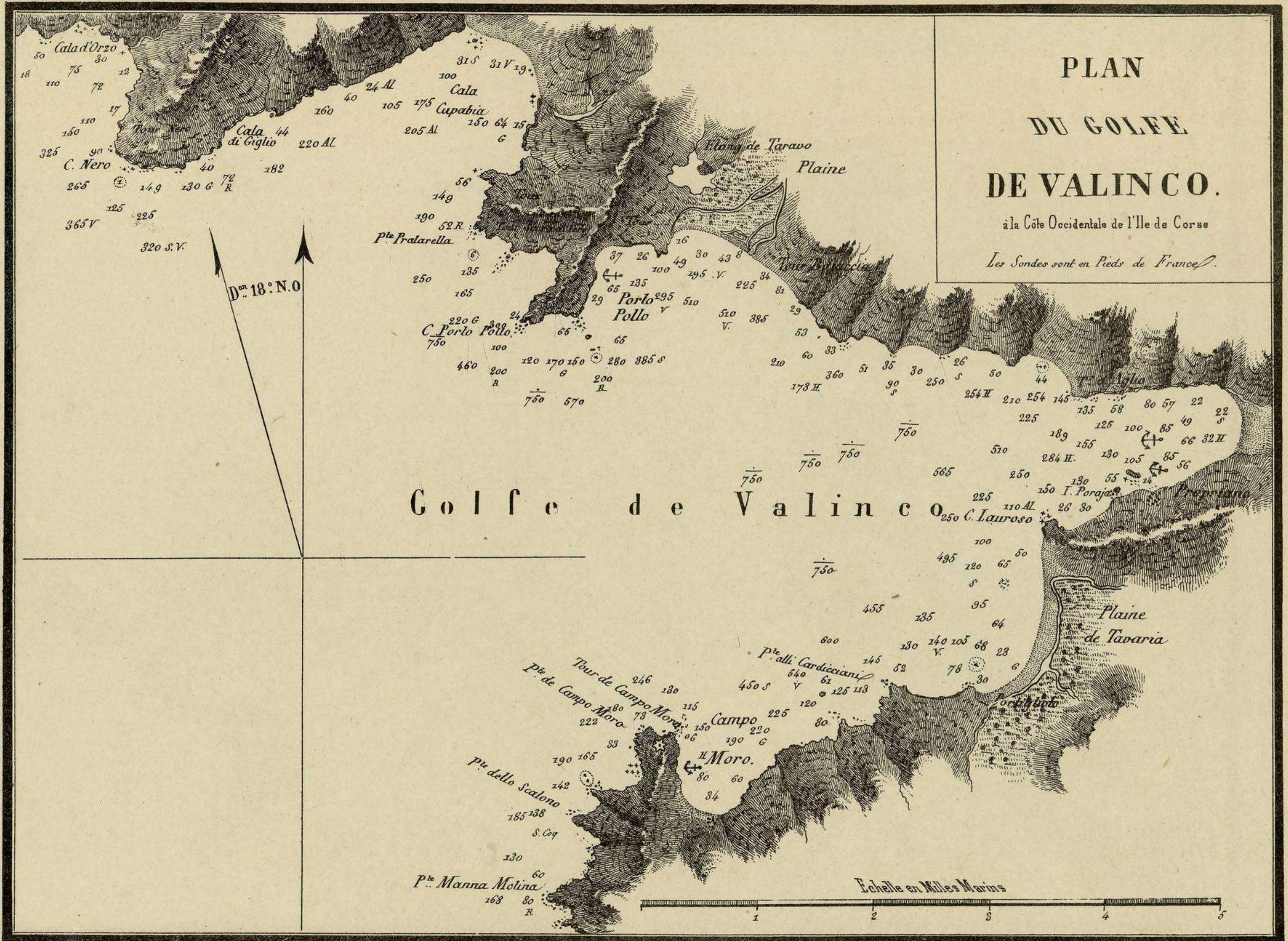




PLAN DU GOLFE DE VALINCO.

à la Côte Occidentale de l'Île de Corse

Les Sondes sont en Pieds de France.



Golfe de Valinco

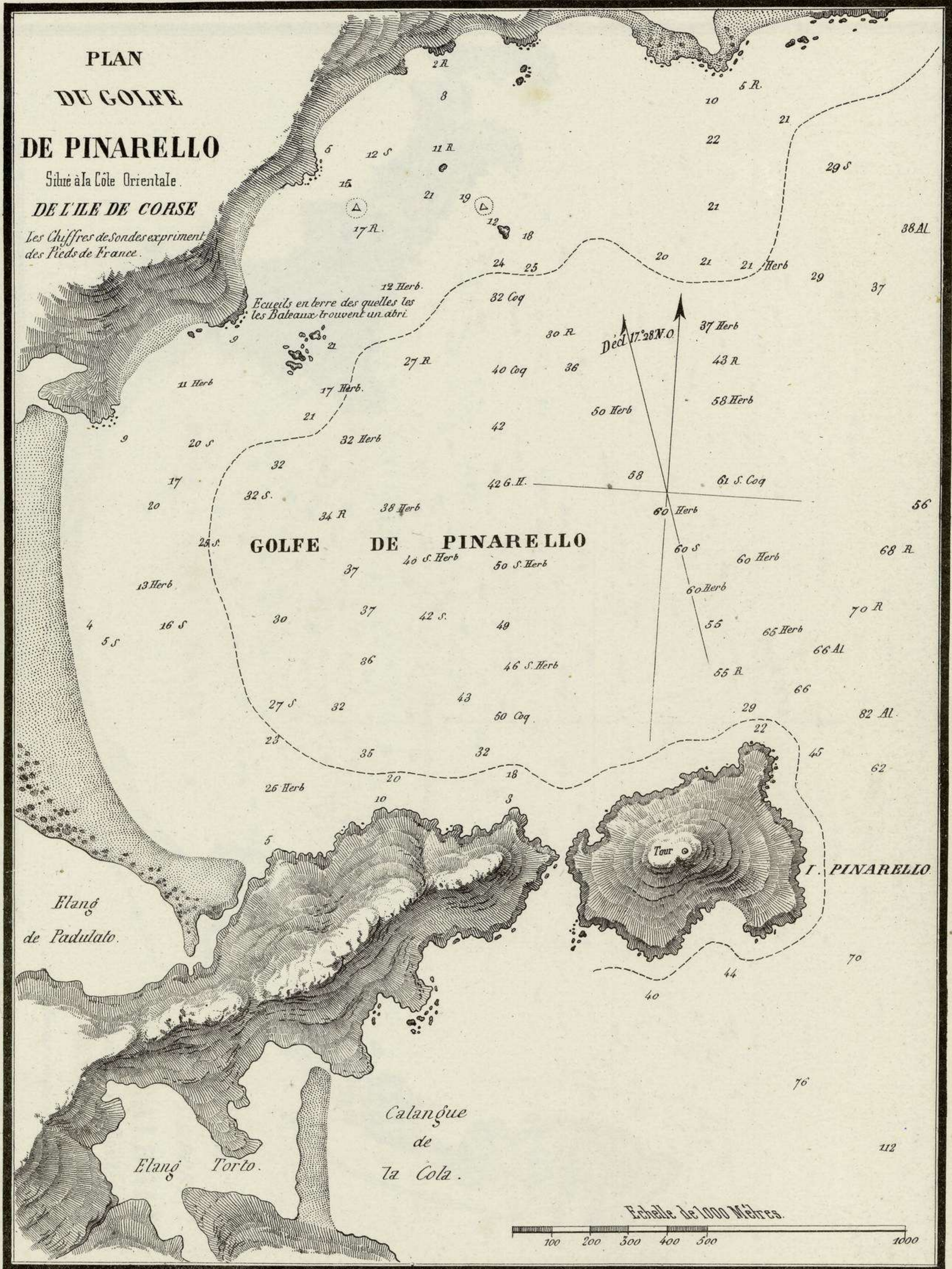
Echelle en Milles Marins

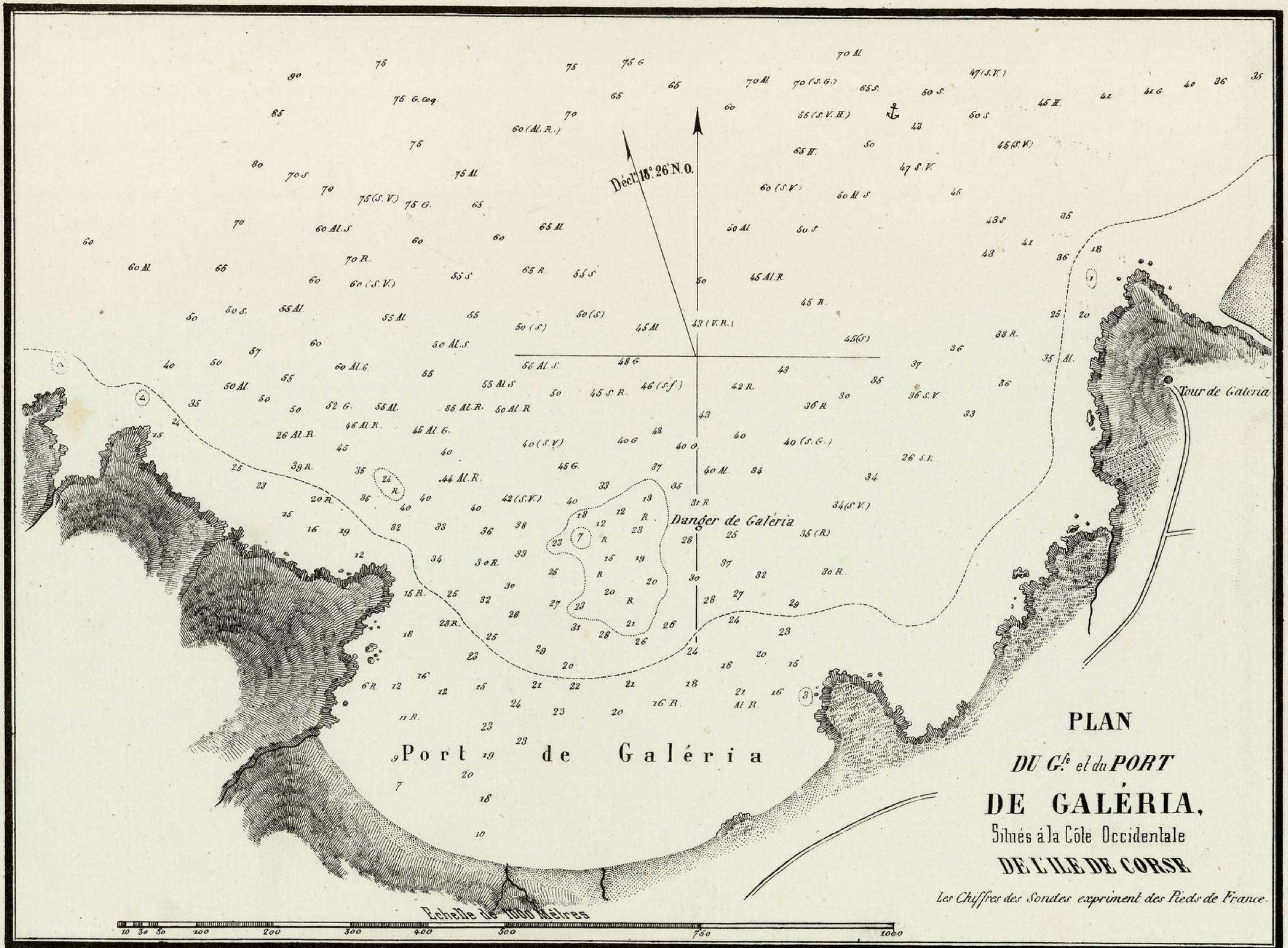
**PLAN
DU GOLFE
DE PINARELLO**

Situé à la Côte Orientale.

DE L'ILE DE CORSE

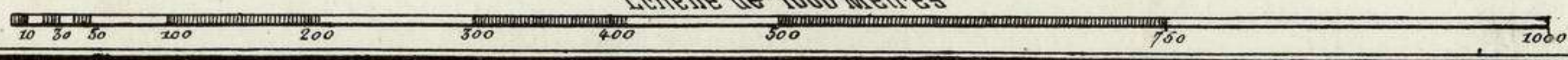
Les Chiffres de Sondes expriment
des Pieds de France.





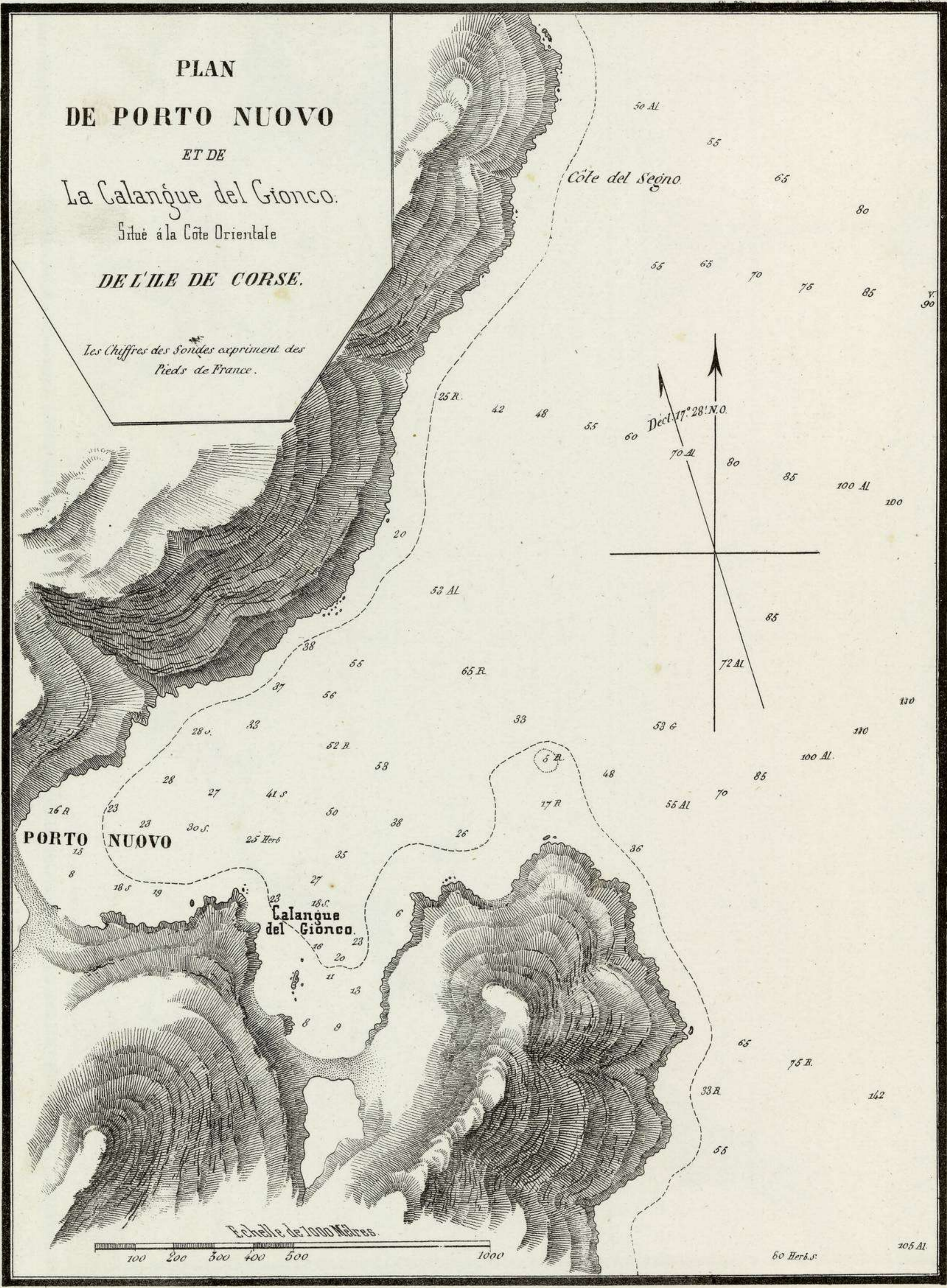
PLAN
 DU G^{te} et du PORT
 DE GALÉRIA,
 Situés à la Côte Occidentale
 DE L'ILE DE CORSE

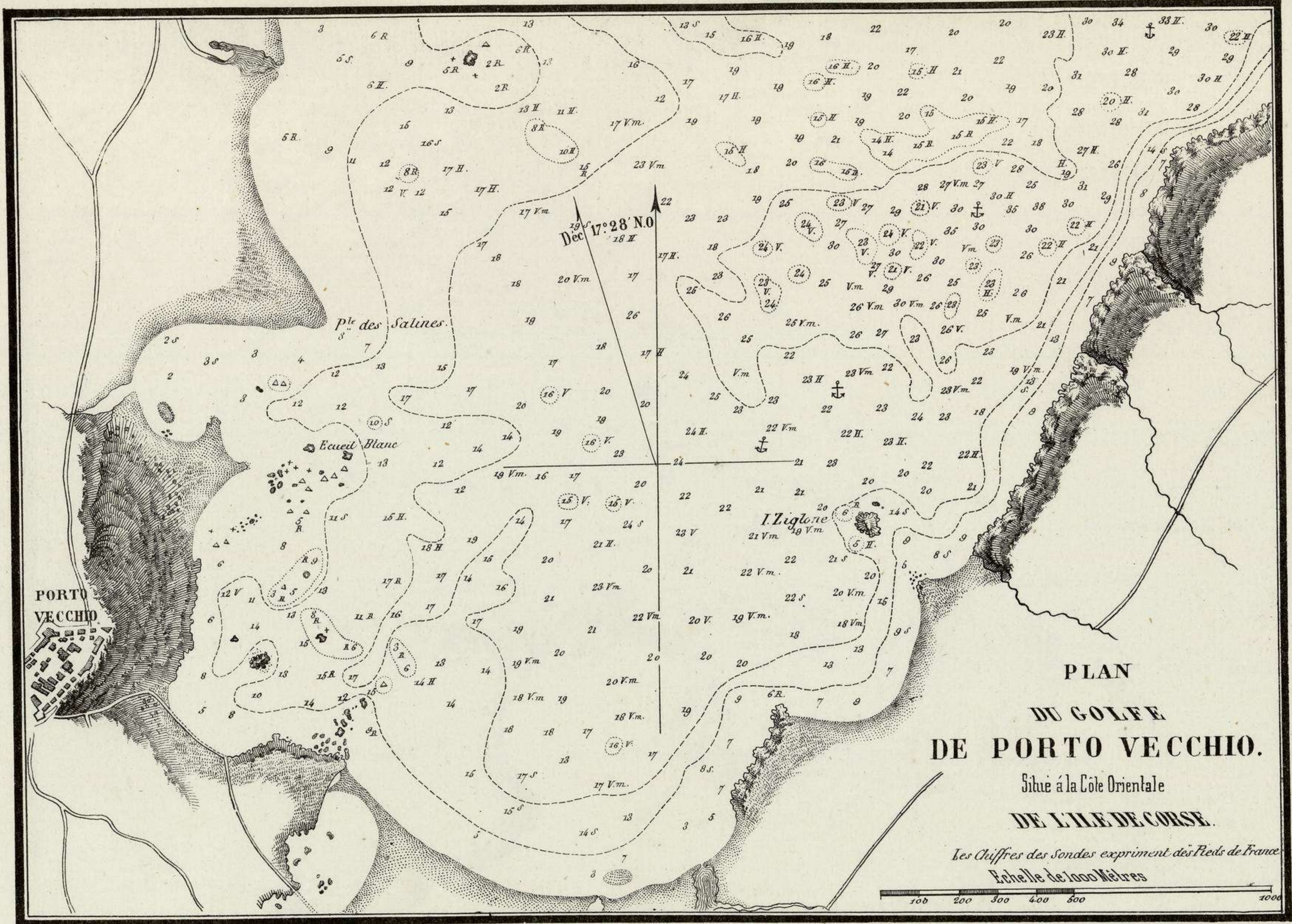
Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de France.



PLAN
DE PORTO NUOVO
ET DE
La Calanque del Gionco.
Situé à la Côte Orientale
DE L'ILE DE CORSE.

*Les Chiffres des Sondes expriment des
Pieds de France.*



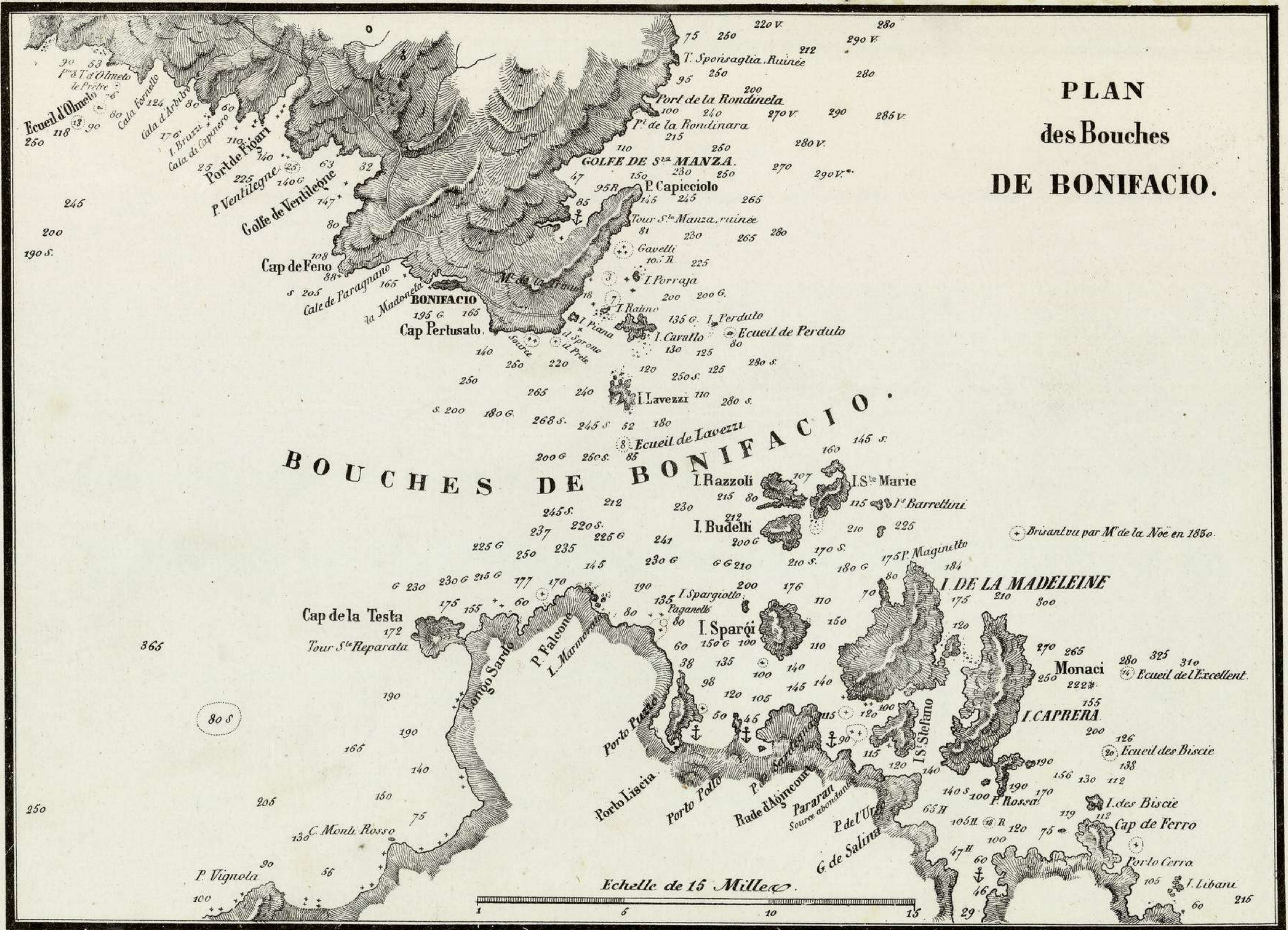


PLAN
DU GOLFE
DE PORTO VECCHIO.
 Situé à la Côte Orientale
DE L'ILE DE CORSE.

Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de France
Echelle de 1000 Mètres



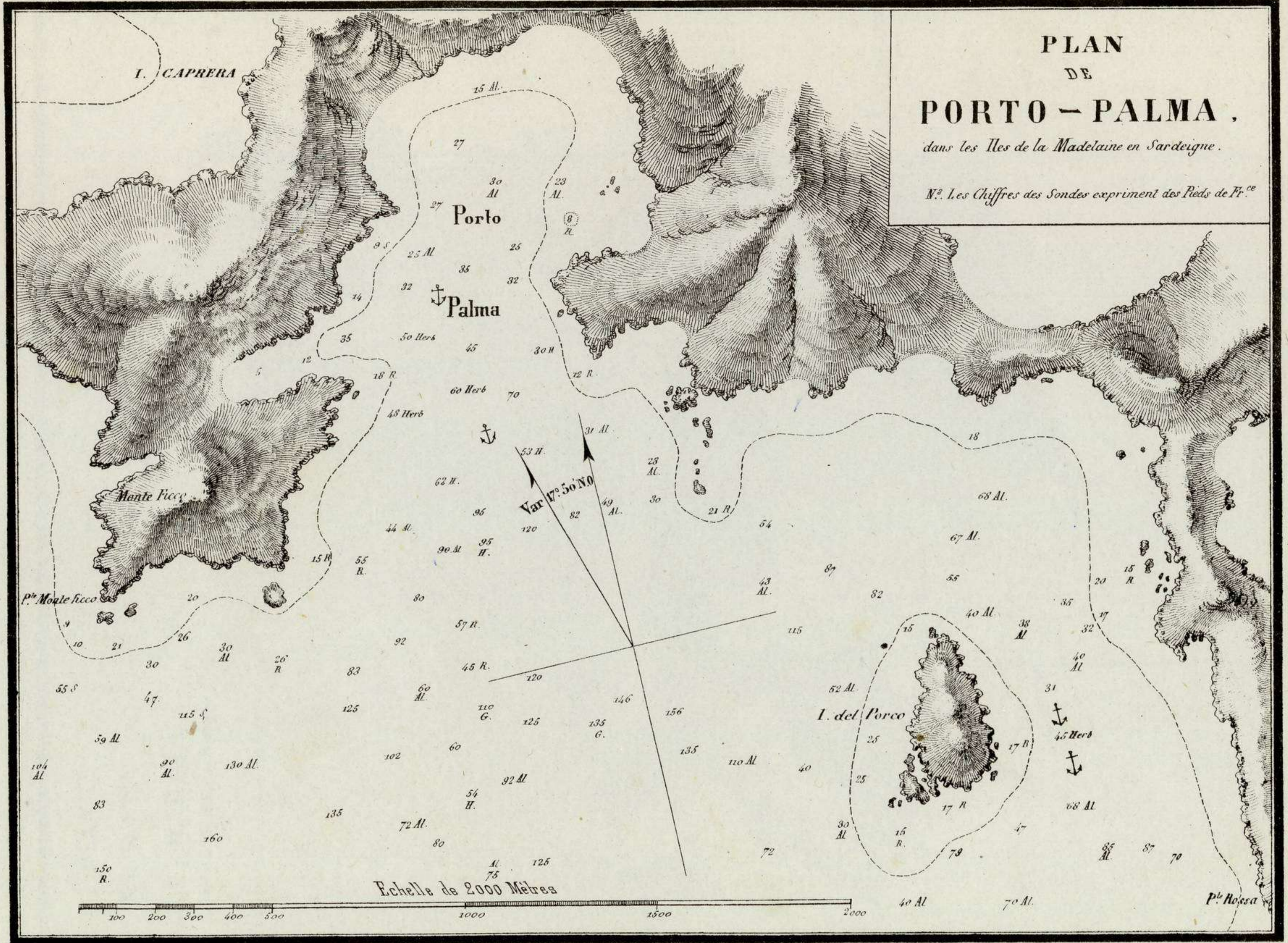
PLAN des Bouches DE BONIFACIO.



PLAN DE PORTO - PALMA .

dans les Iles de la Madelaine en Sardaigne .

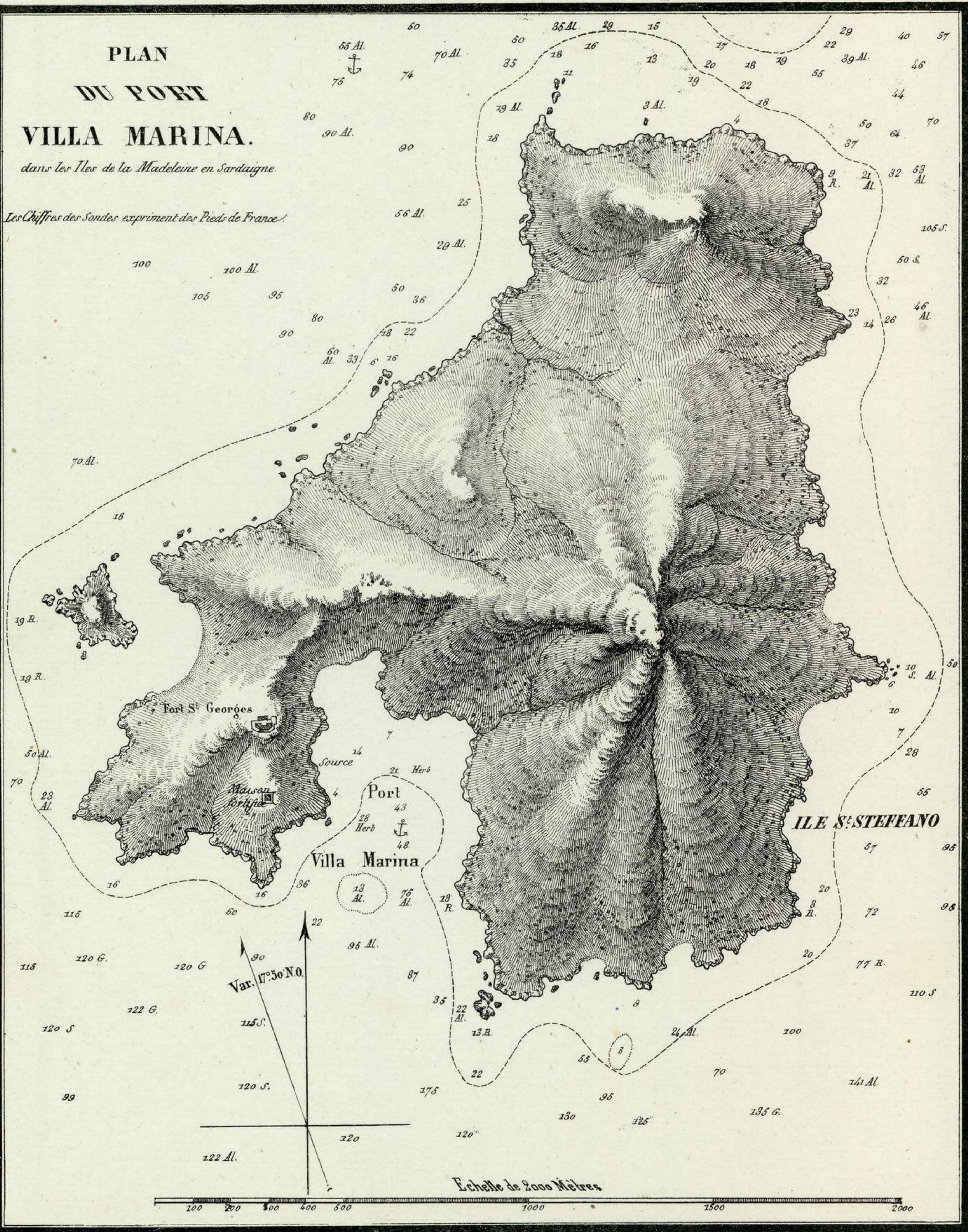
N.º Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de Fr.ºº

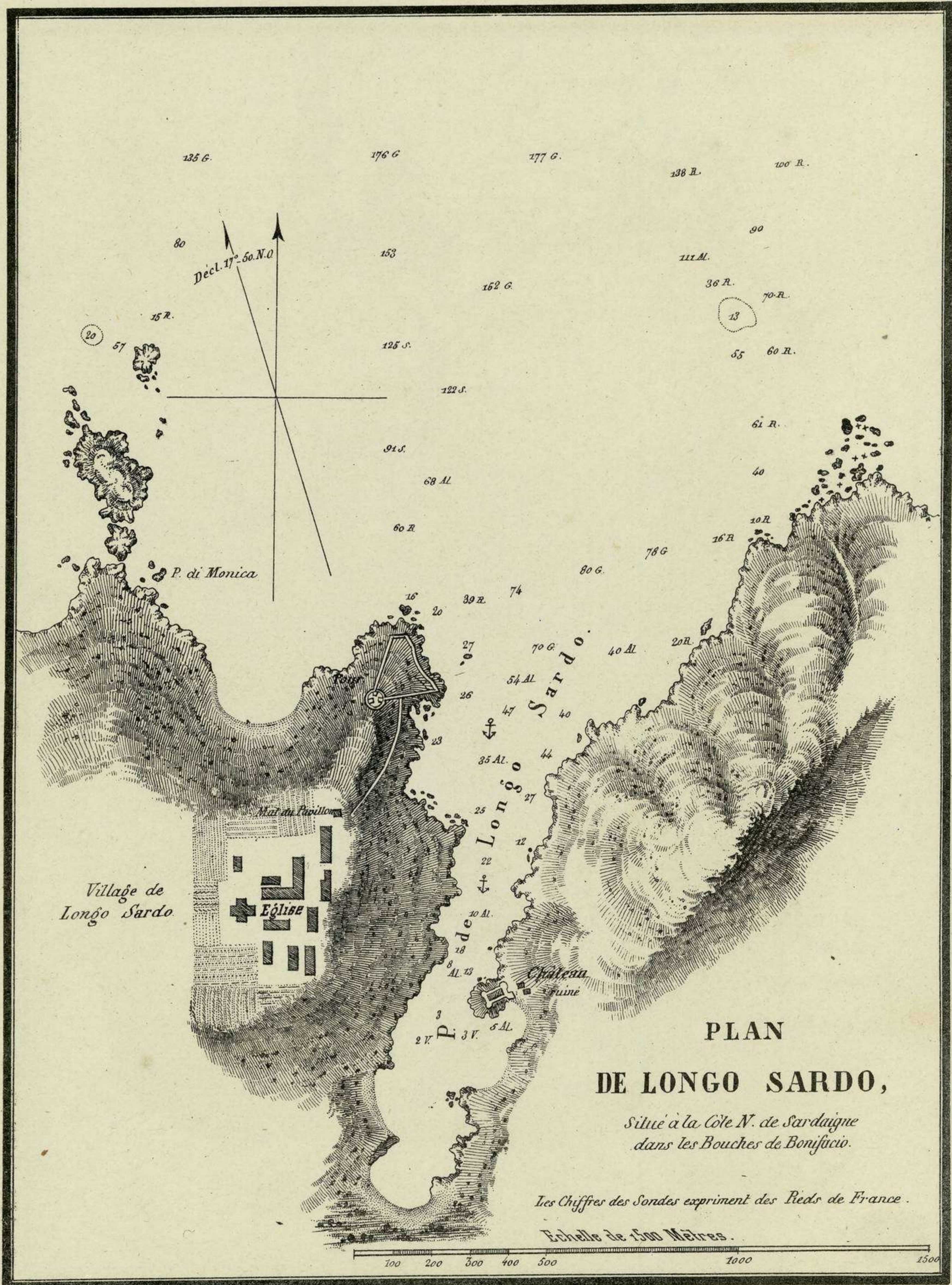


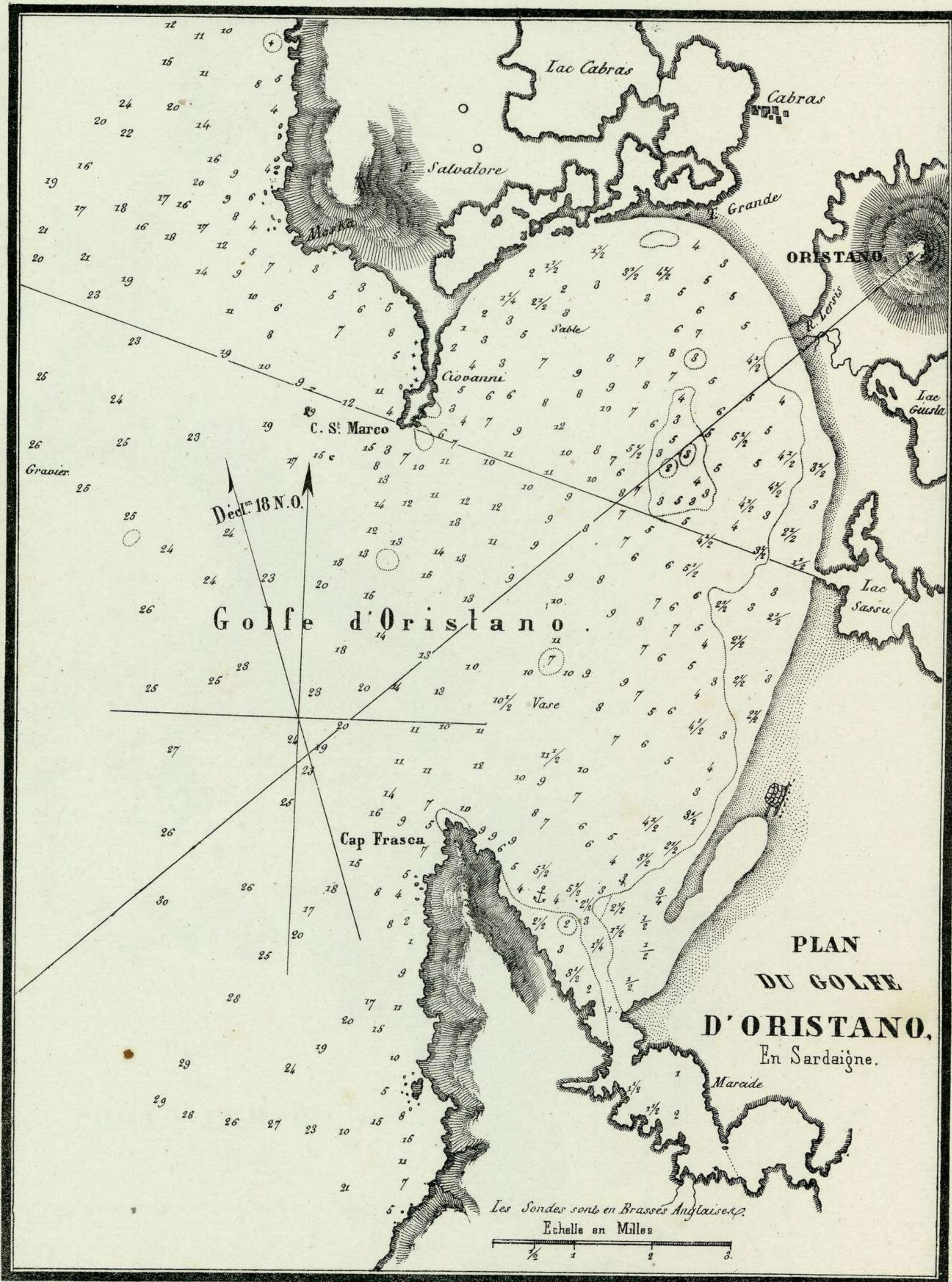
PLAN DU PORT VILLA MARINA.

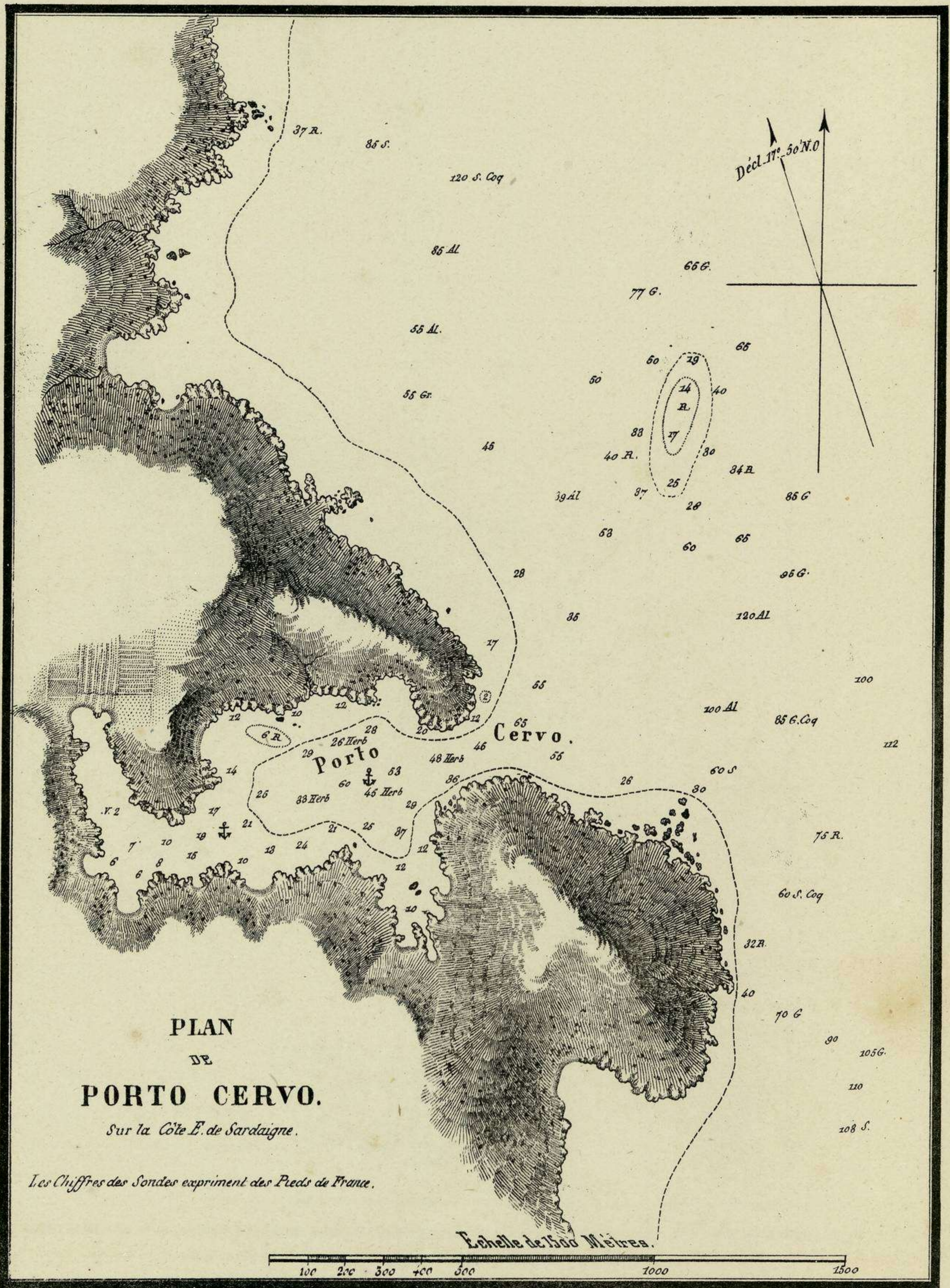
dans les Iles de la Madeleine en Sardaigne.

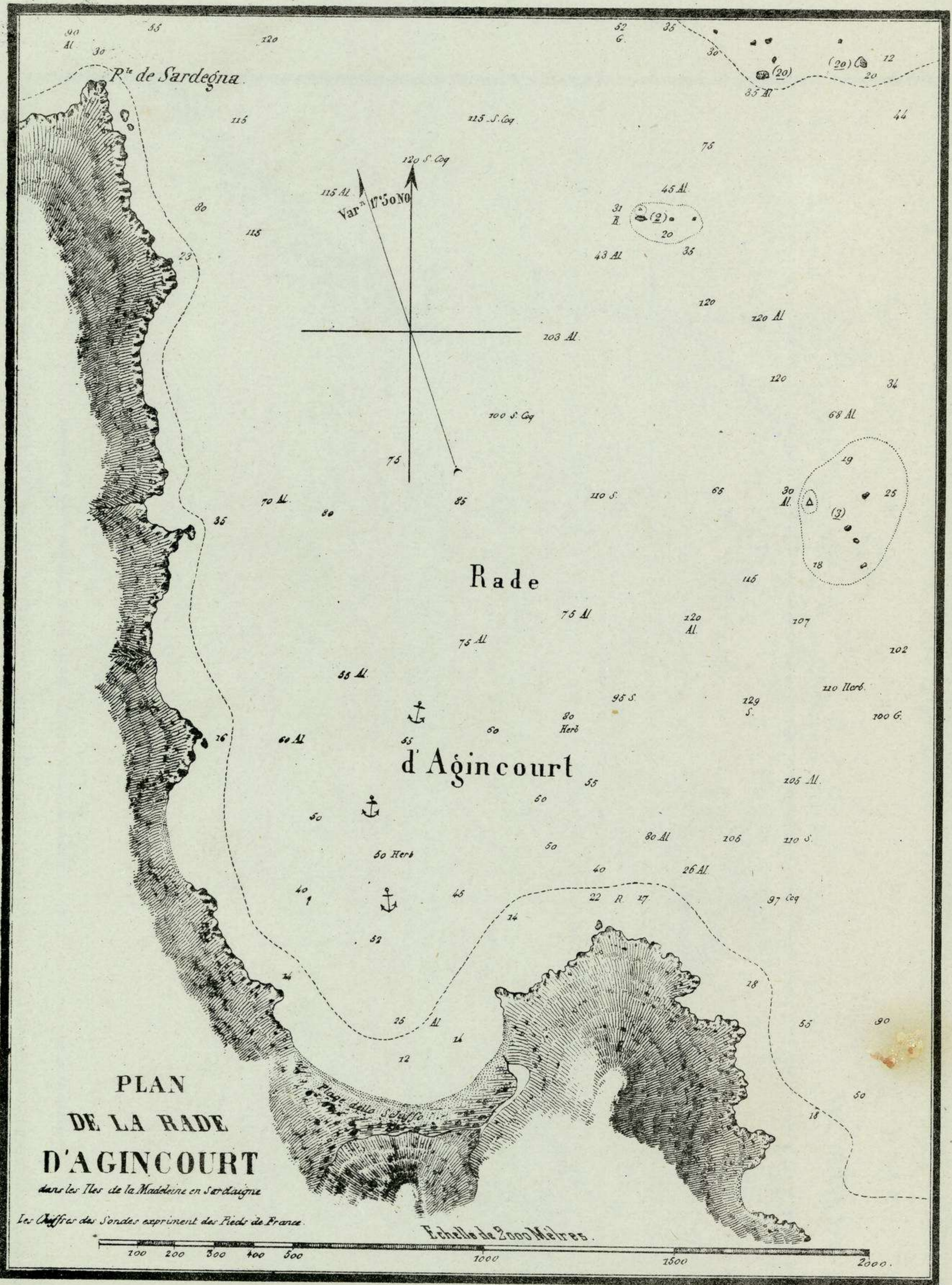
Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de France.



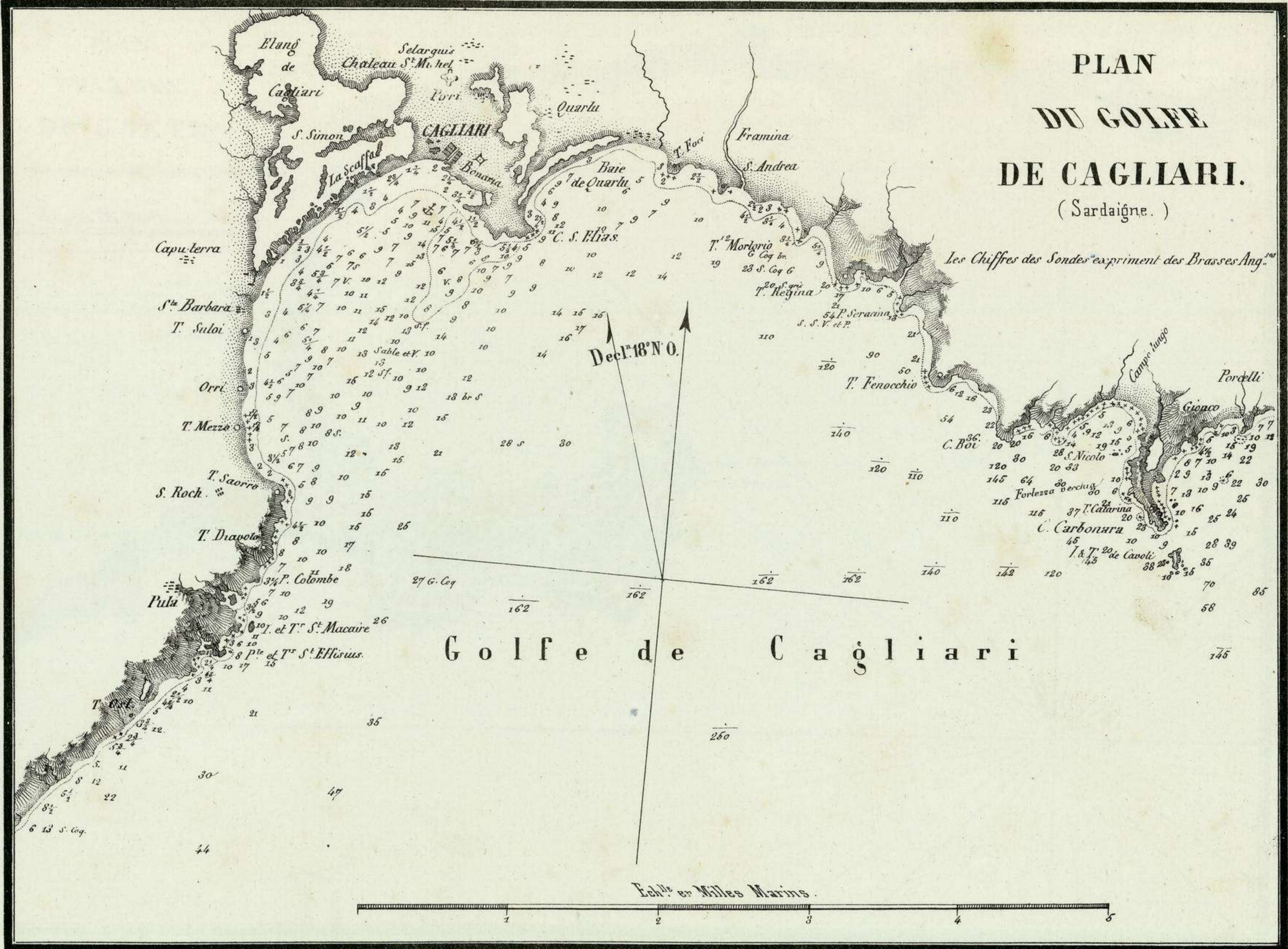








PLAN
DU GOLFE
DE CAGLIARI.
(Sardaigne.)

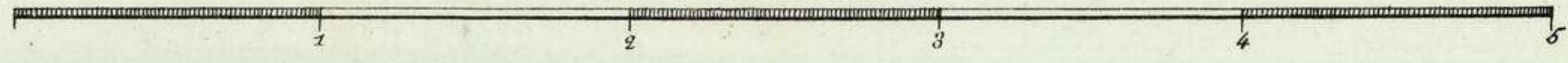


Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Ang.

Decl. 18° N. O.

Golfe de Cagliari

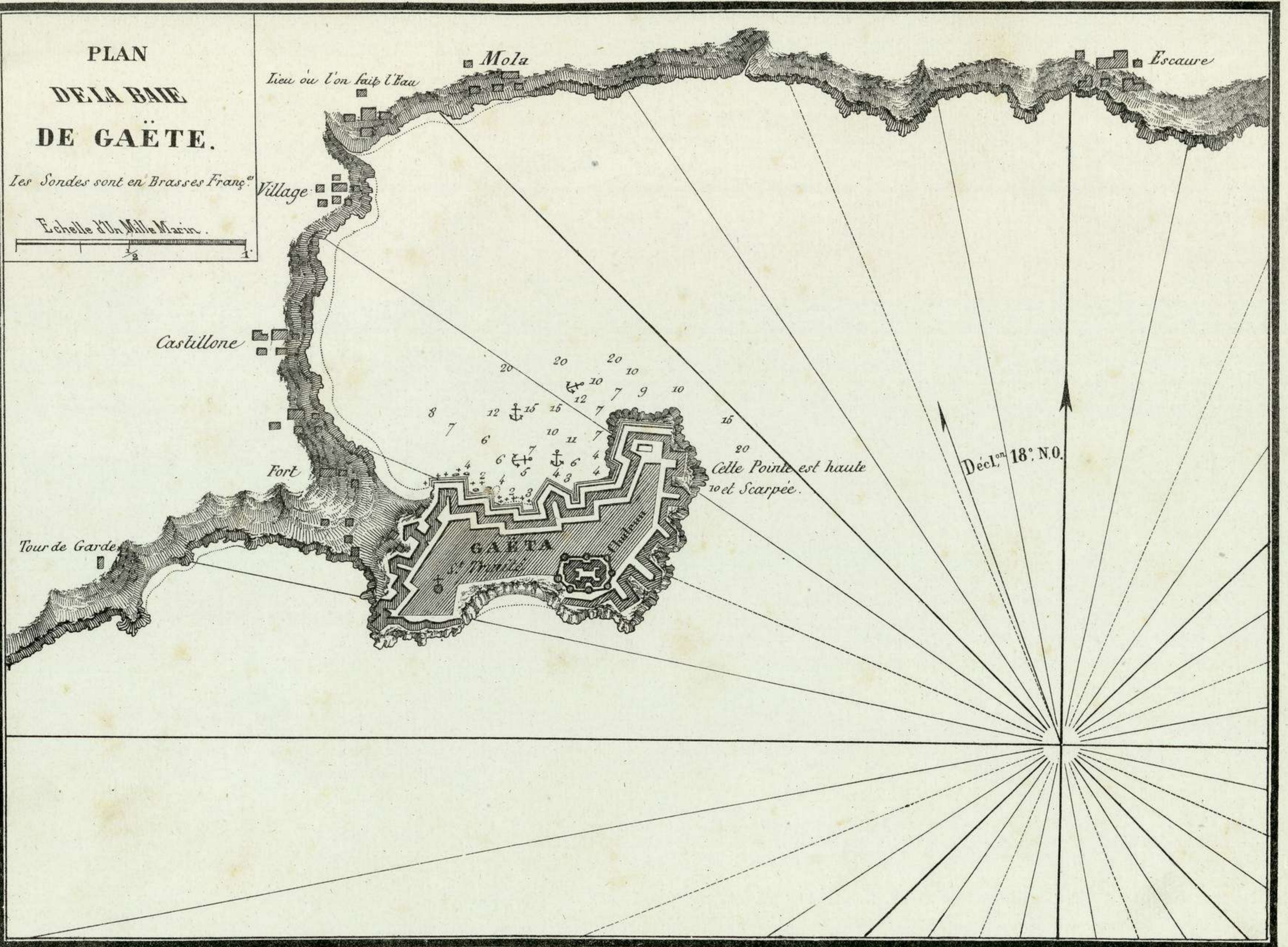
Echelle en Milles Marins.



PLAN
DE LA BAYE
DE GAËTE.

Les Sondes sont en Brasses Franç^{es}.

Echelle d'un Mille Marin.



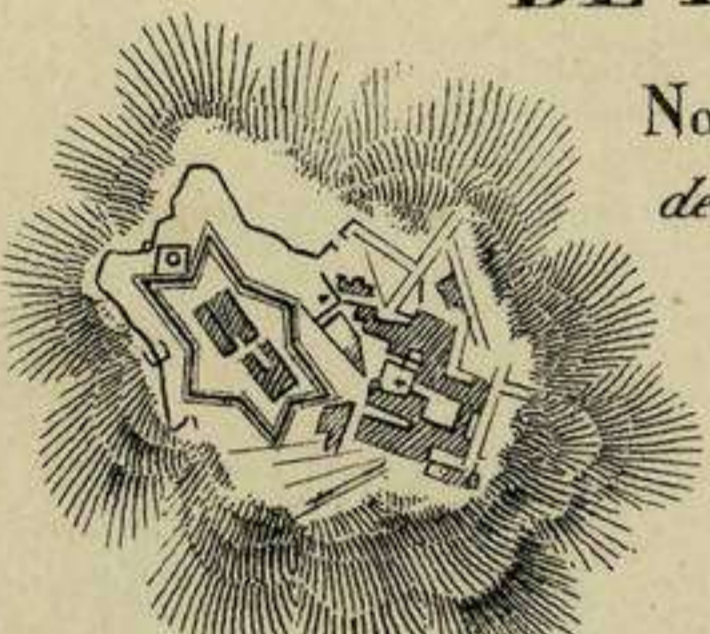
Plan

DE LA RADE DE NAPLES.

Echelle d'Un Mille Marin (20,000^e.)



Nota: Les chiffres de sondes expriment des Pieds Français.



Château S. Elme

Château Nouveau.

Grand Port

Lanterne

Darce

Molosiglio

Cirelli

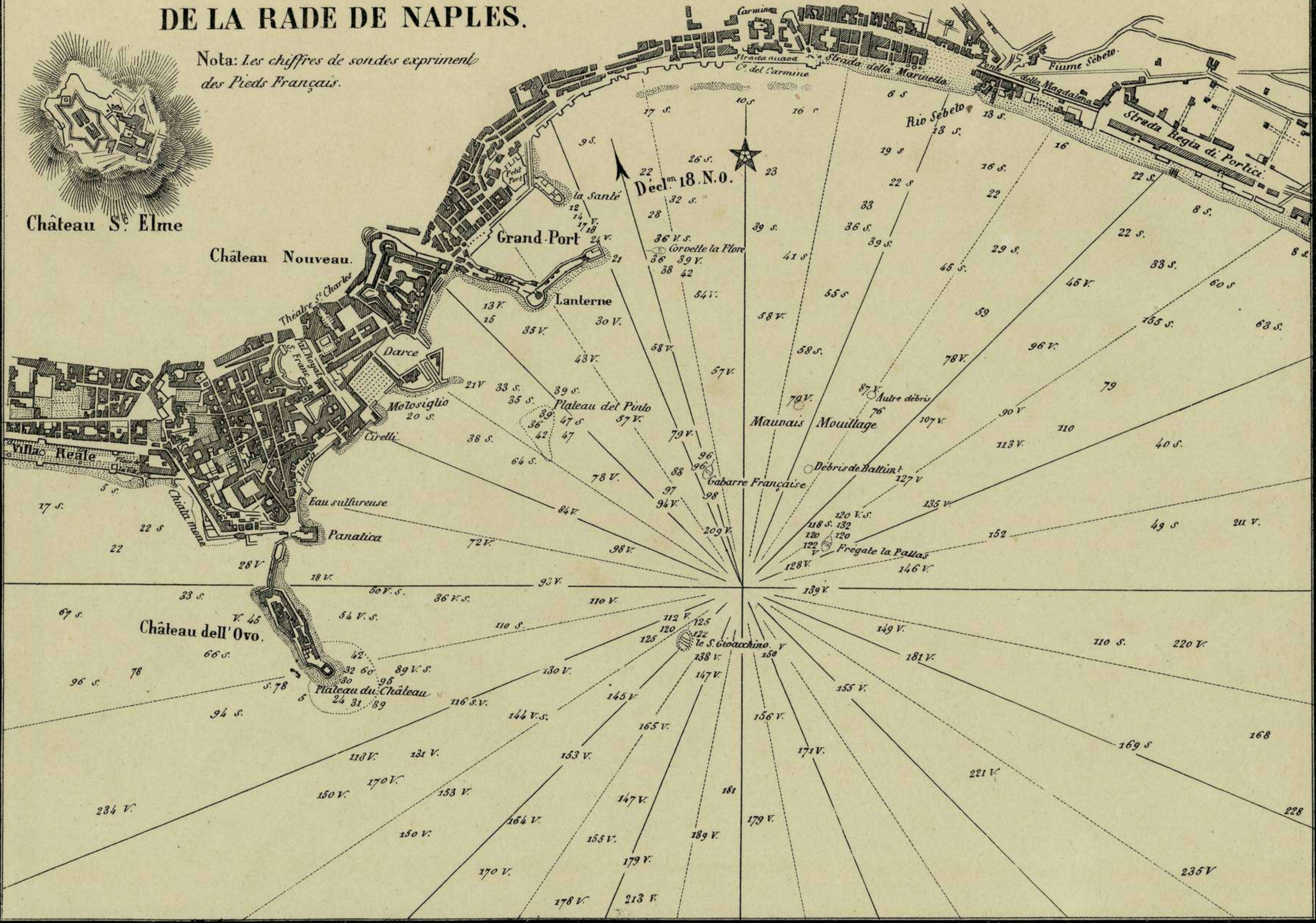
Eau sulfureuse

Panatica

Château dell'Ovo.

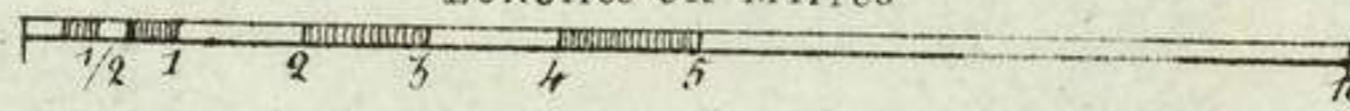
Plateau du Château

Decl. on 18. N.O.



GOLFE DE NAPLES.

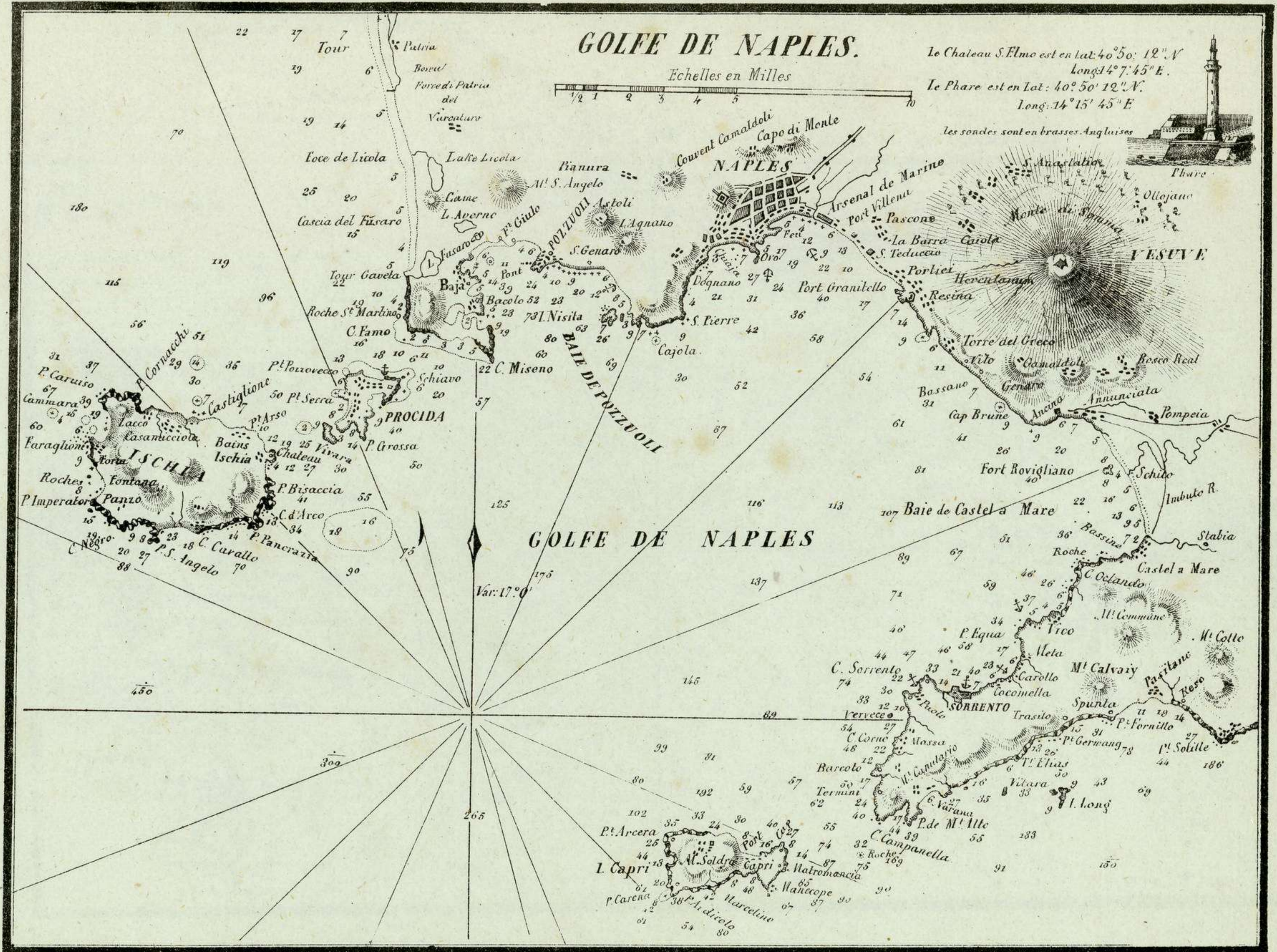
Echelles en Milles



Le Chateau S. Elmo est en lat: 40° 50' 12" N
Long: 14° 7' 45" E.
Le Phare est en lat: 40° 50' 12" N
Long: 14° 15' 45" E



les sondes sont en brasses Anglaises

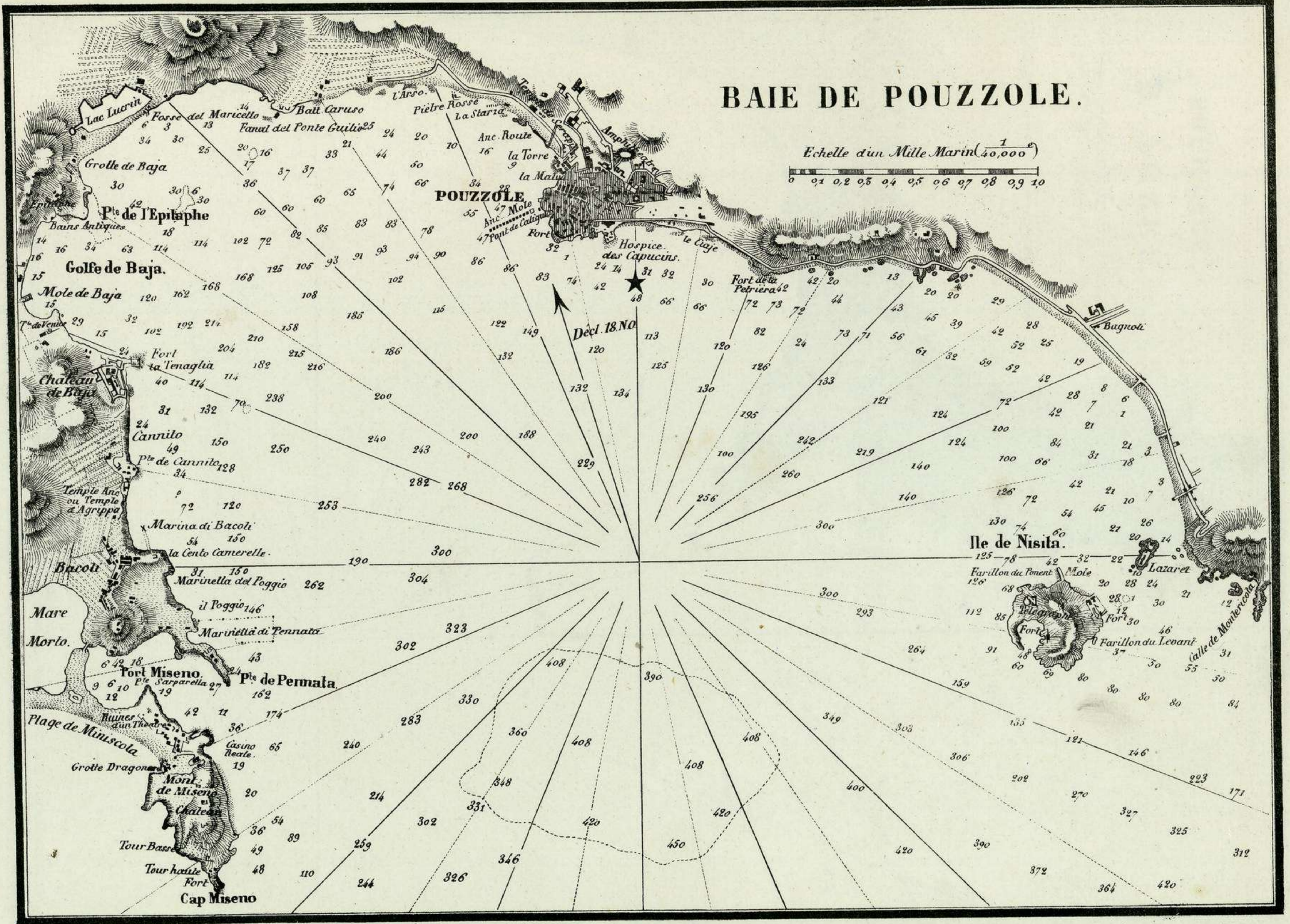


GOLFE DE NAPLES

Var: 17° 0'

BAIE DE POUZZOLE.

Echelle d'un Mille Marin (1/40,000^e)
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0

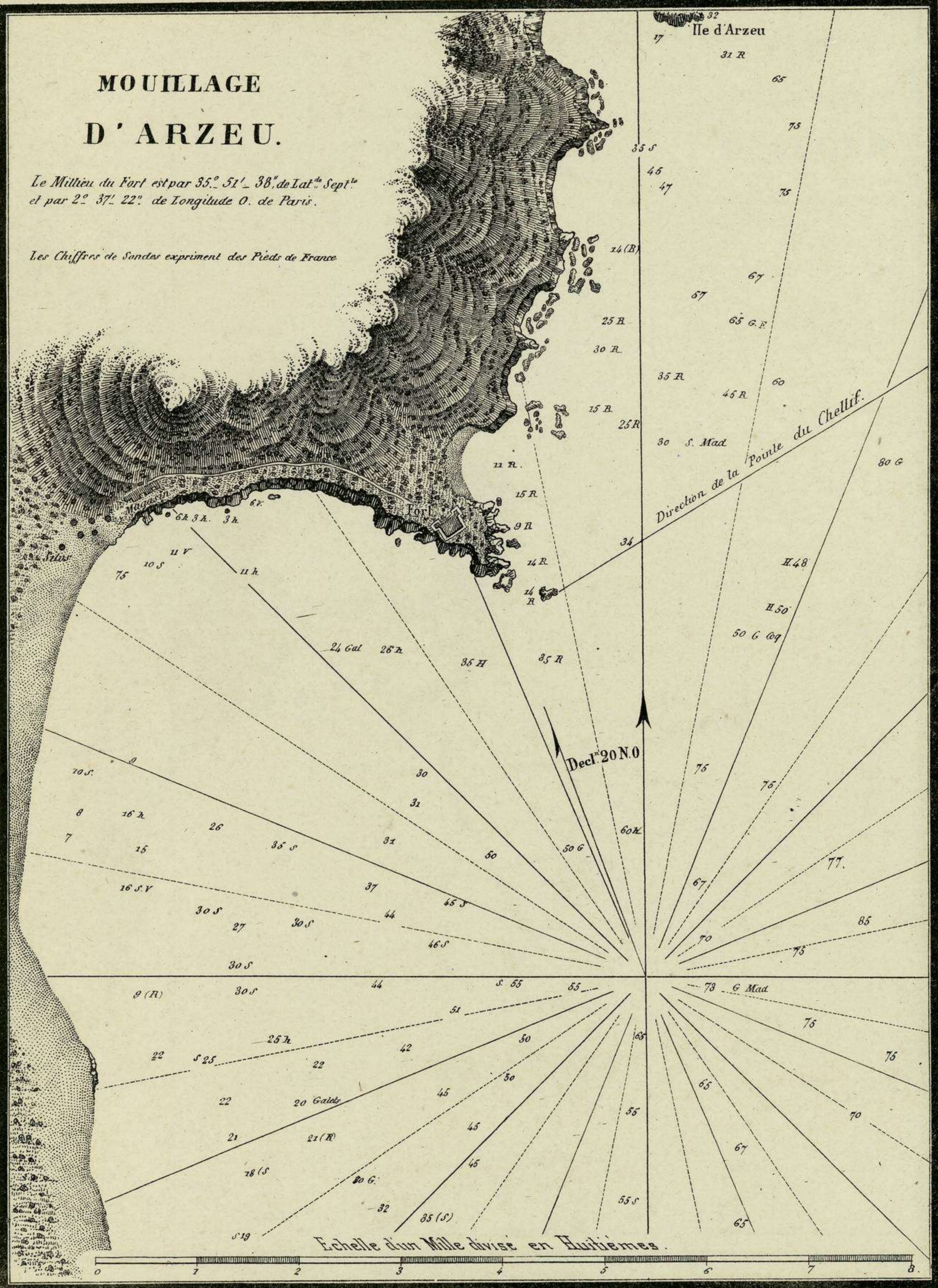


MOUILLAGE D'ARZEU.

*Le Milieu du Fort est par 35° 51' 38" de Lat. Sept.^{me}
et par 2° 37' 22" de Longitude O. de Paris.*

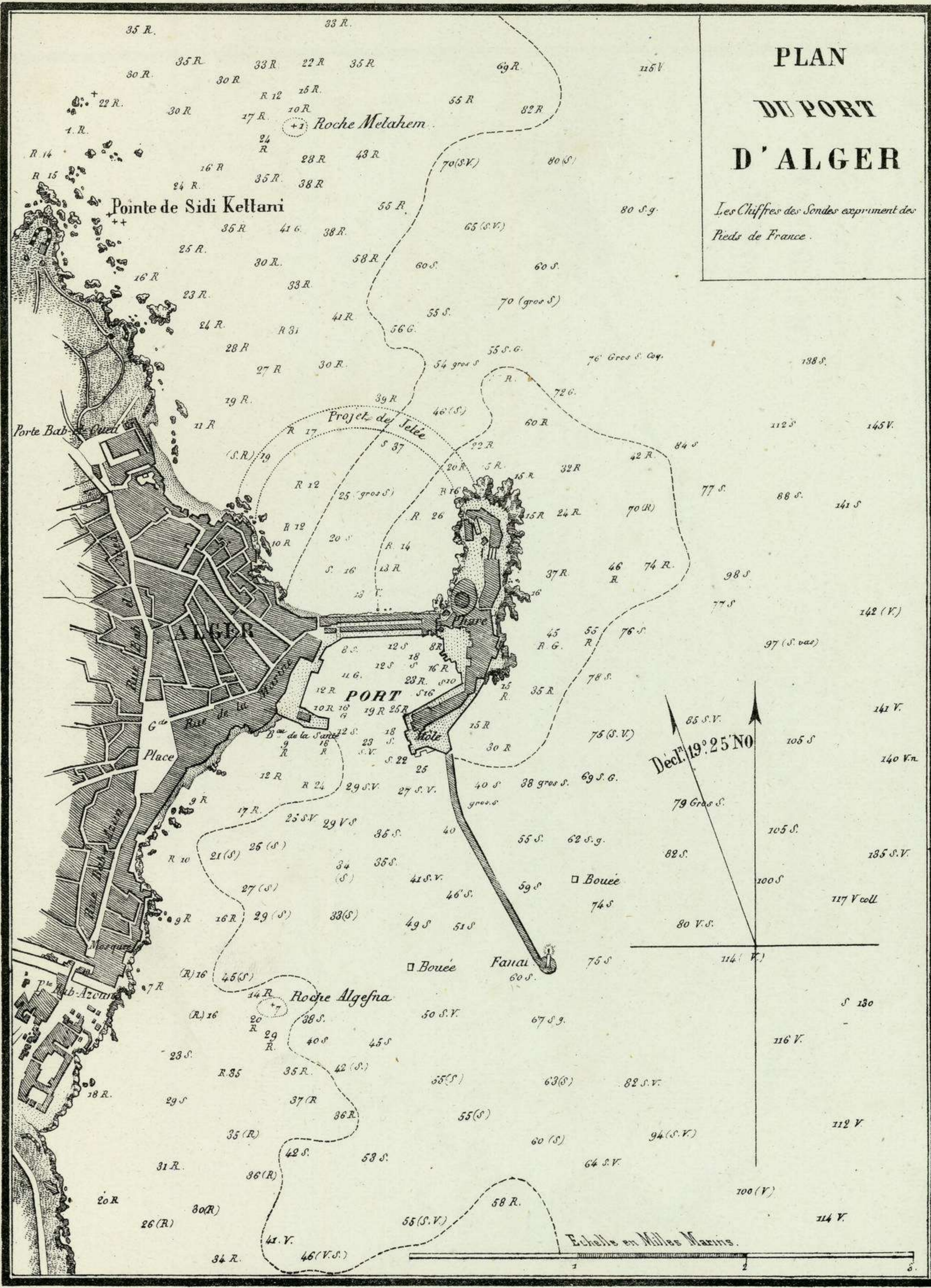
Les Chiffres de Sondes expriment des Pieds de France

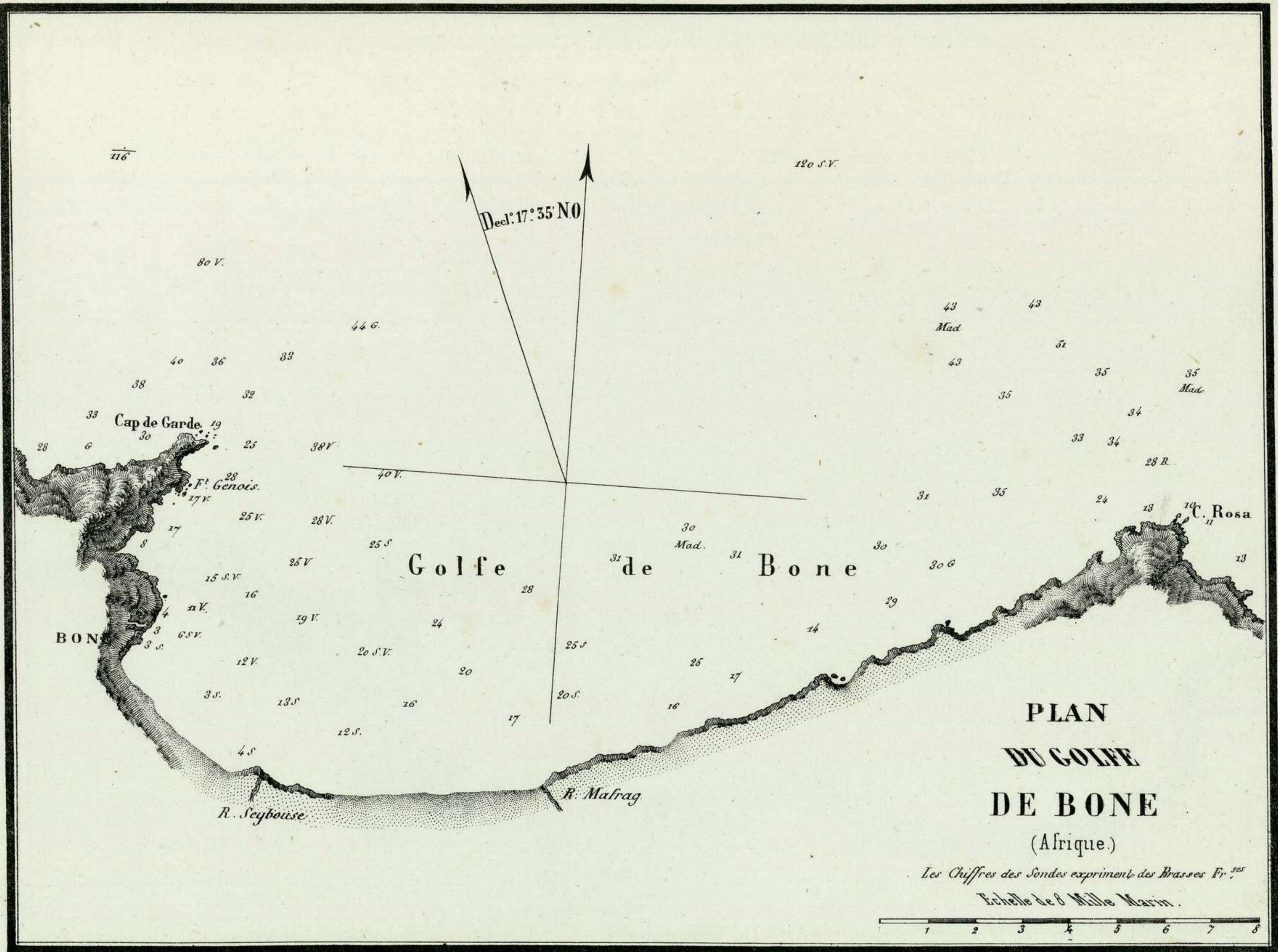
109.



PLAN DU PORT D'ALGER

*Les Chiffres des Sondes expriment des
Pieds de France.*

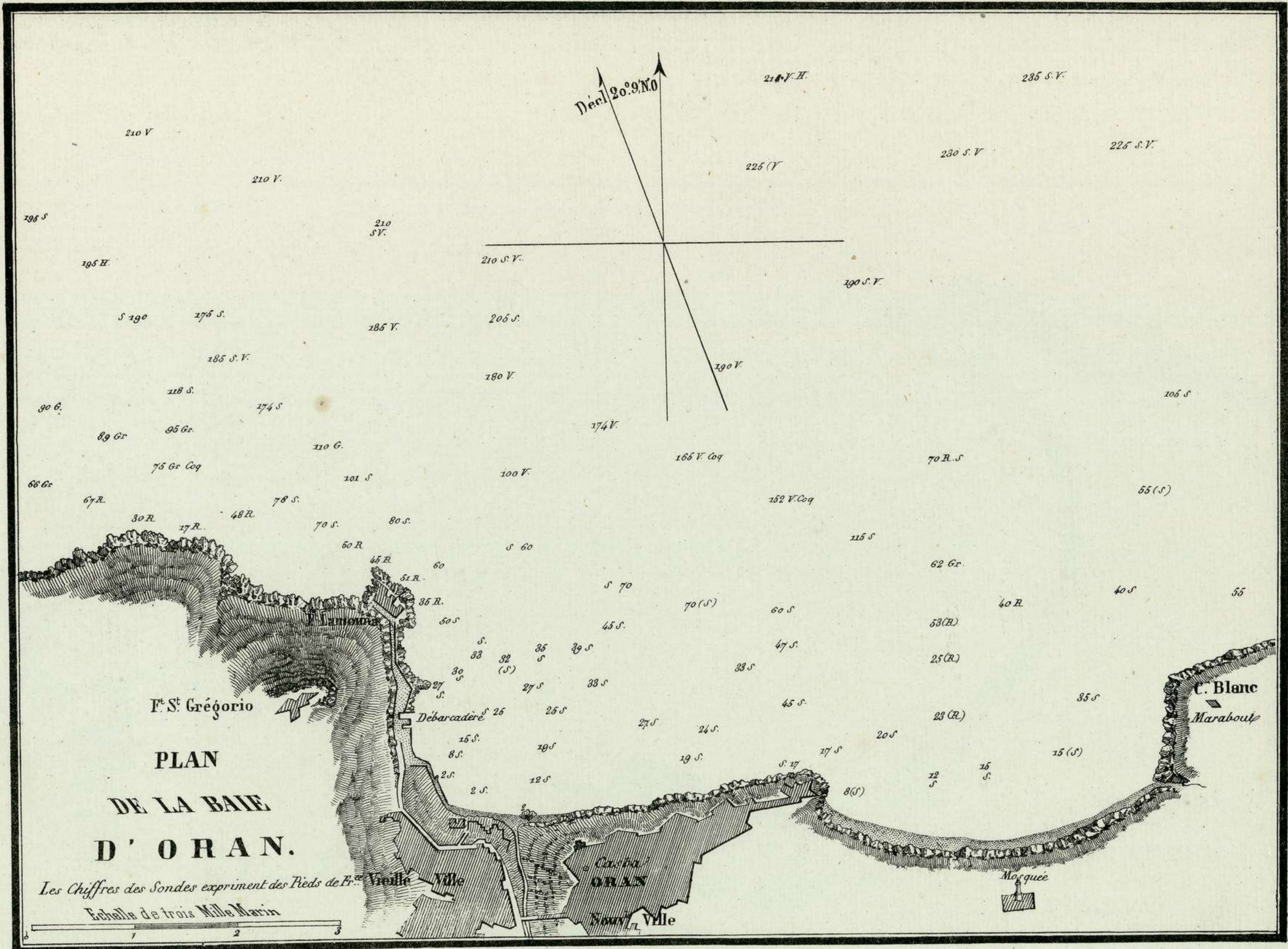




**PLAN
DU GOLFE
DE BONE
(Afrique.)**

*Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Fr.^{ses}
Echelle de 8 Mille Marin.*



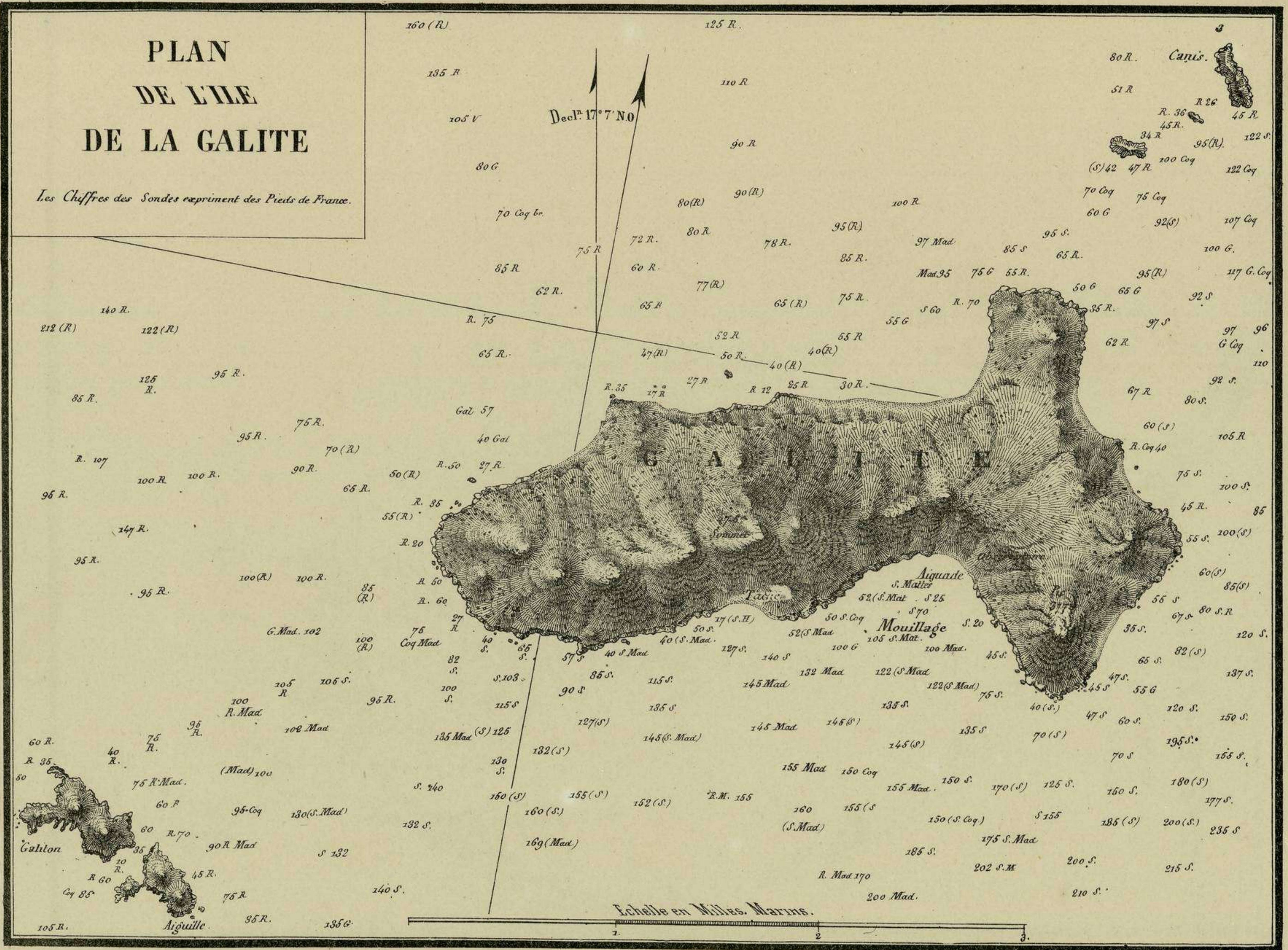


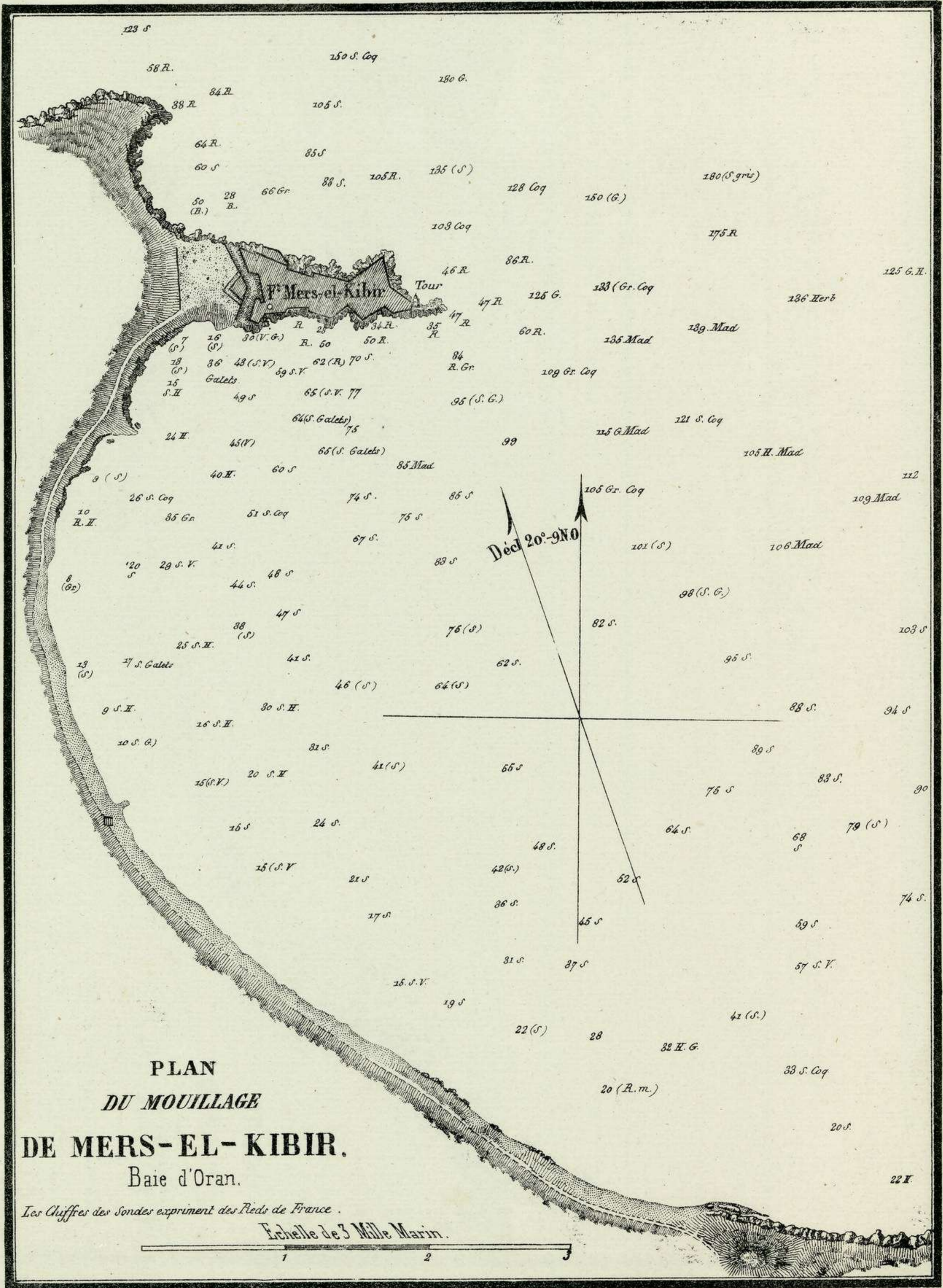
PLAN
DE LA BAIE
D'ORAN.

Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de Fr.
Echelle de trois Mille Marin

PLAN DE L'ILE DE LA GALITE

Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de France.



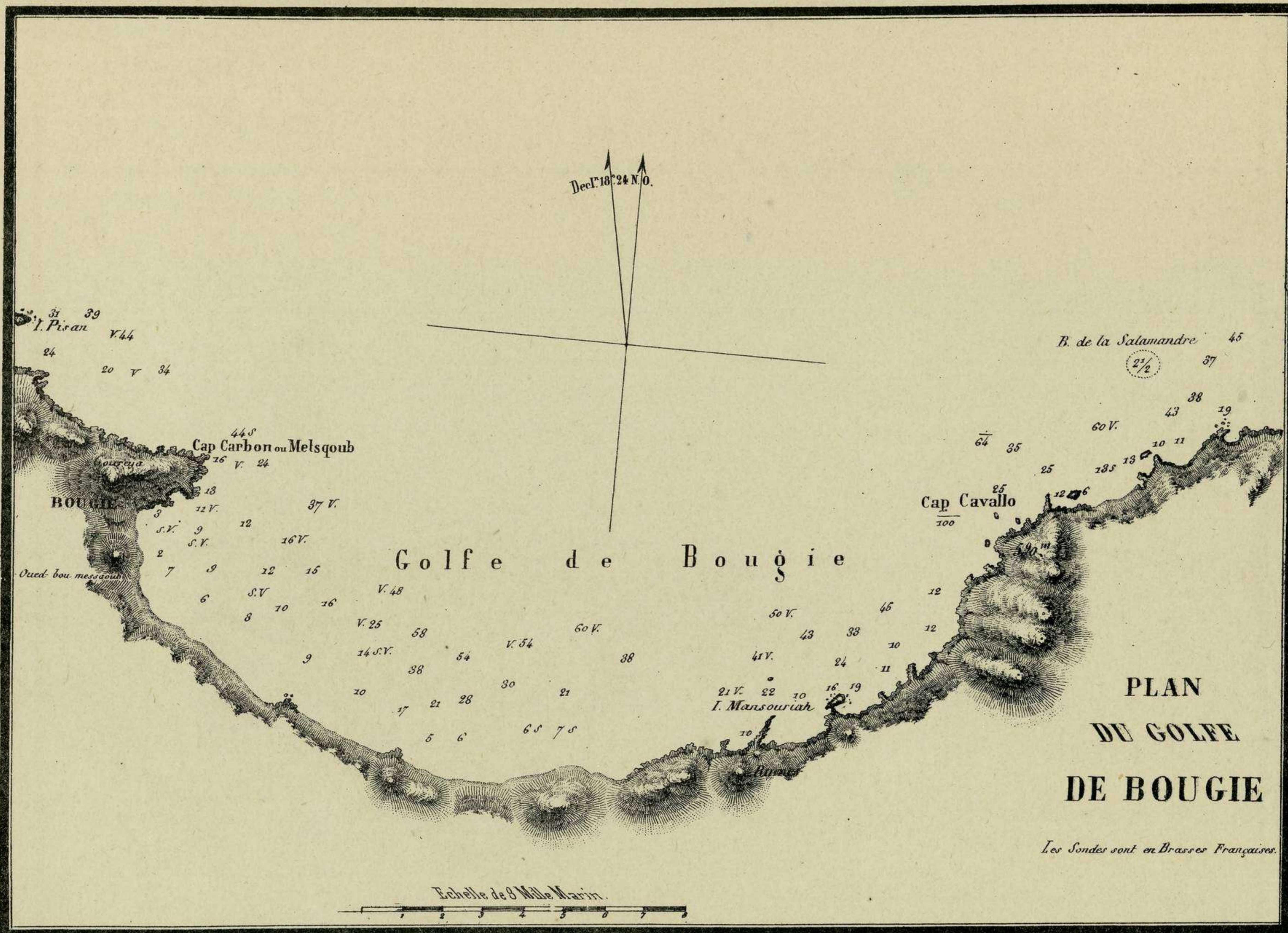


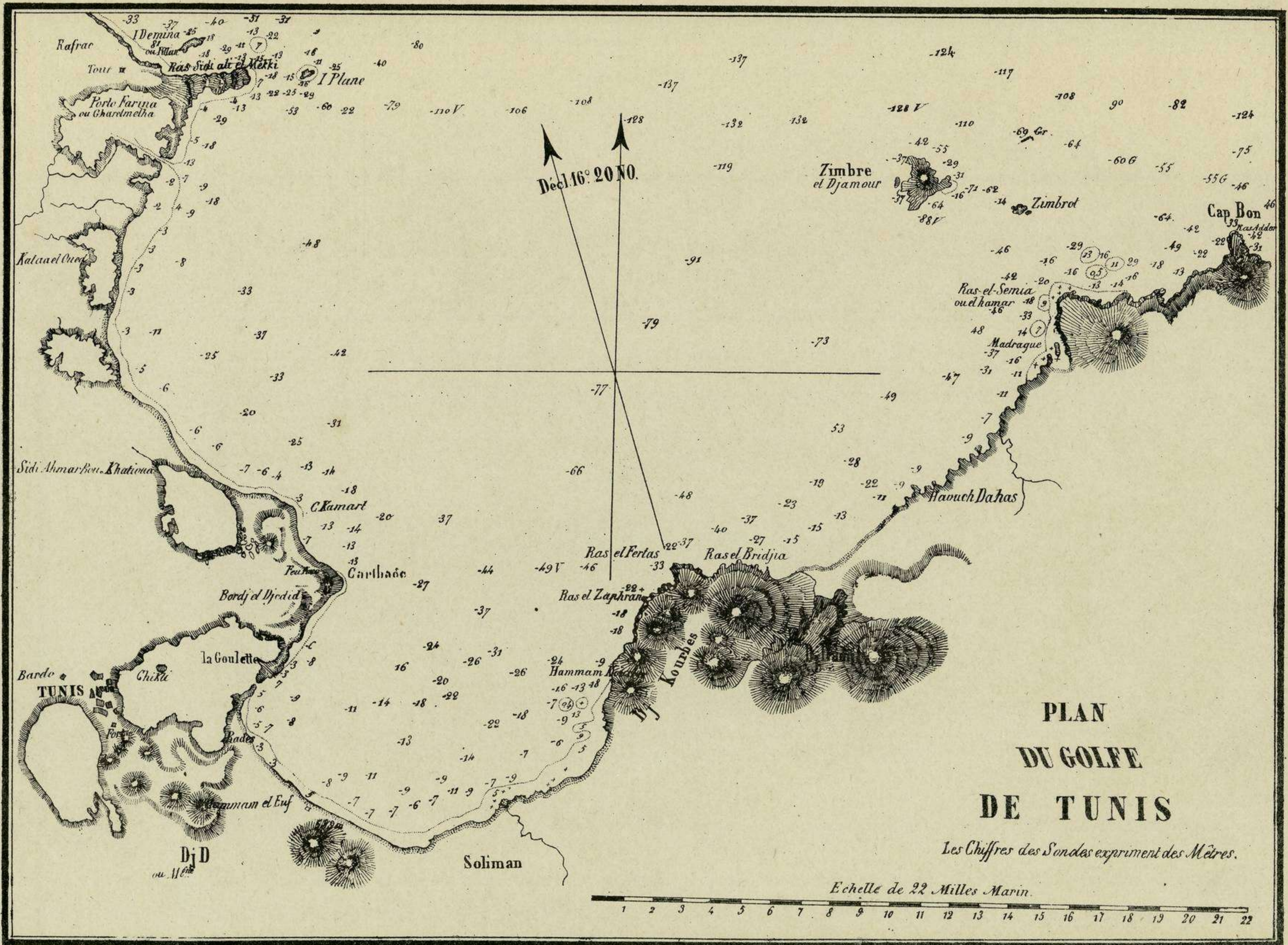
PLAN
DU MOUILLAGE
DE MERS-EL-KIBIR.
 Baie d'Oran.

Les Chiffres des Sondes expriment des Pieds de France.
 Echelle de 3 Mille Marin.



113

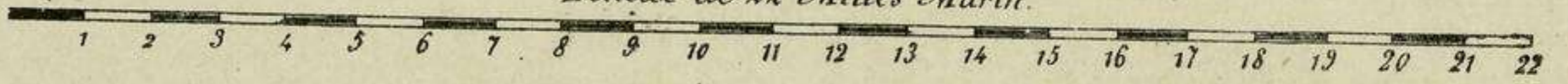




PLAN
DU GOLFE
DE TUNIS

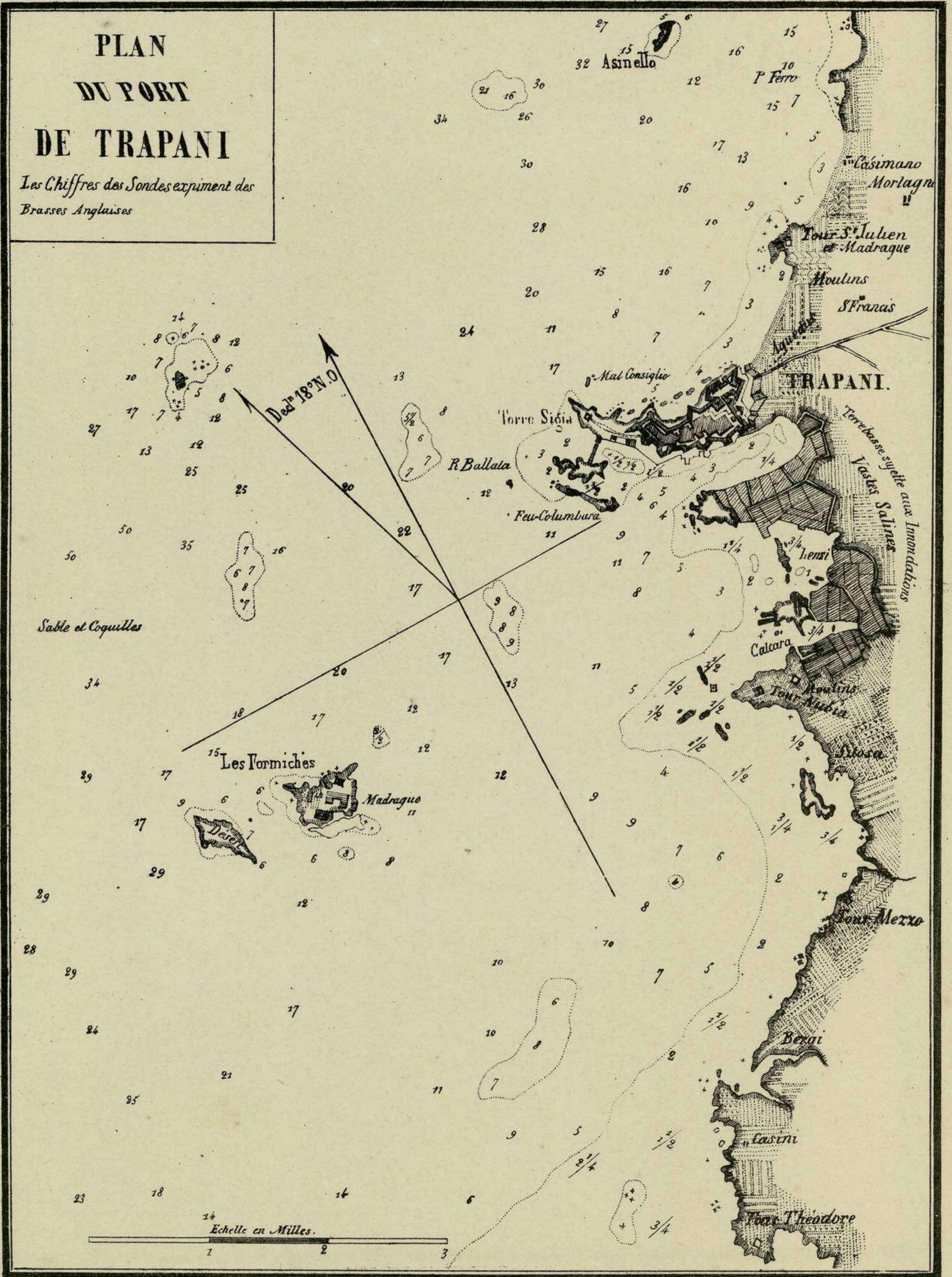
Les Chiffres des Sondes expriment des Mètres.

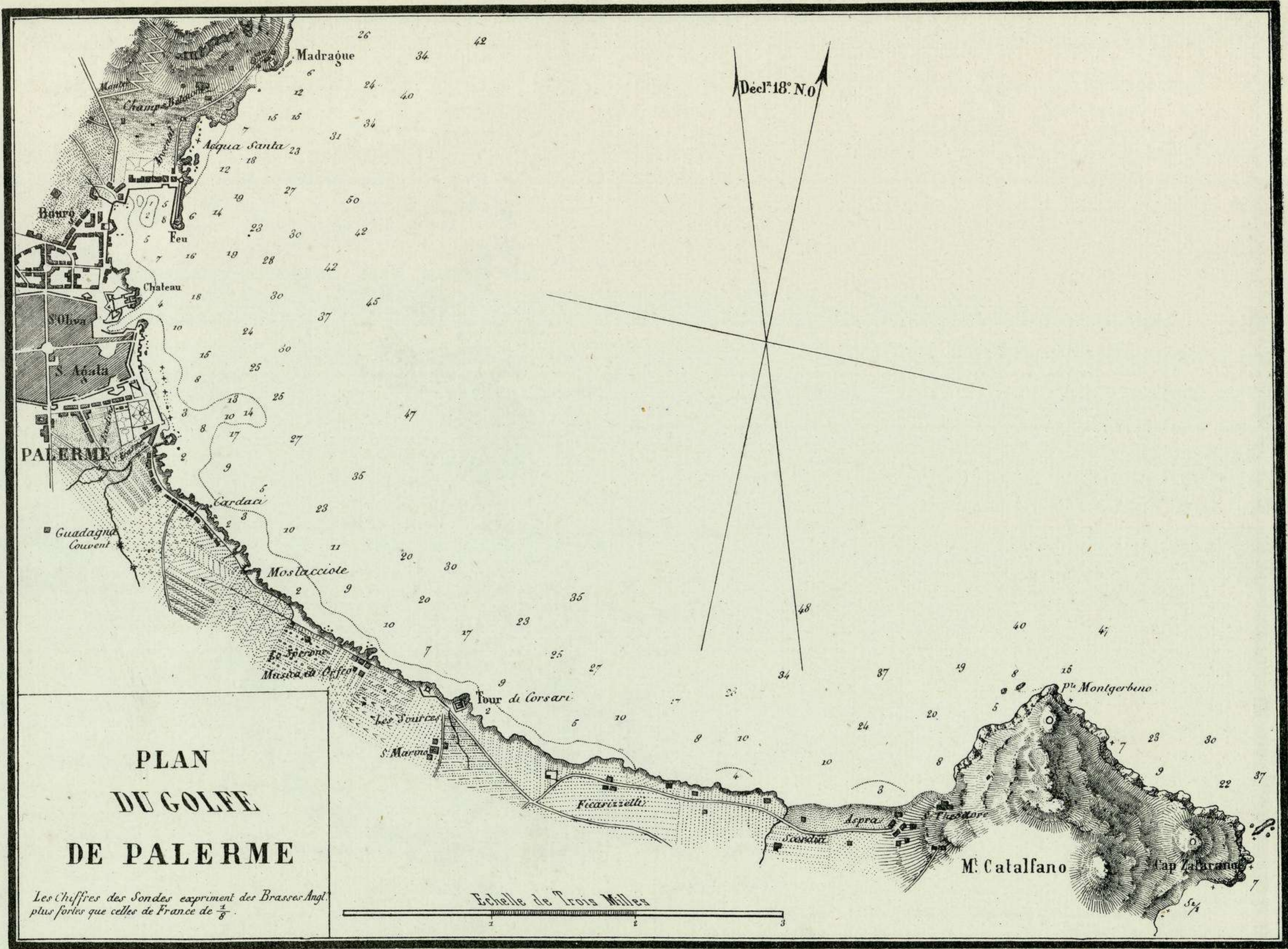
Echelle de 22 Milles Marin.



PLAN DU PORT DE TRAPANI

Les Chiffres des Sondes expriment des
Brasses Anglaises





**PLAN
DU GOLFE
DE PALERME**

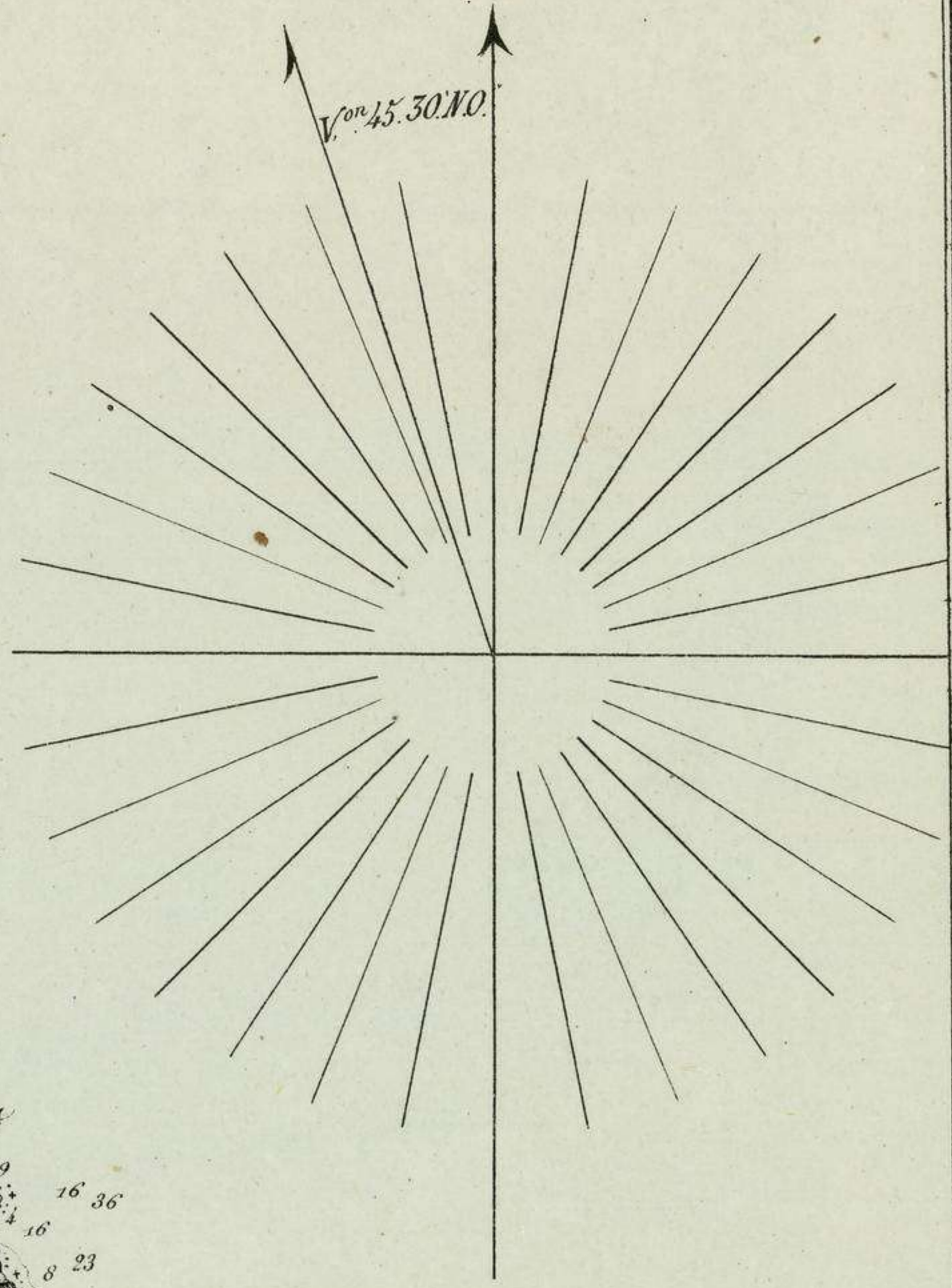
*Les Chiffres des Sondes expriment des Brasses Angl.
plus fortes que celles de France de $\frac{1}{8}$.*

Echelle de Trois Milles

Decl. 18° N.O.

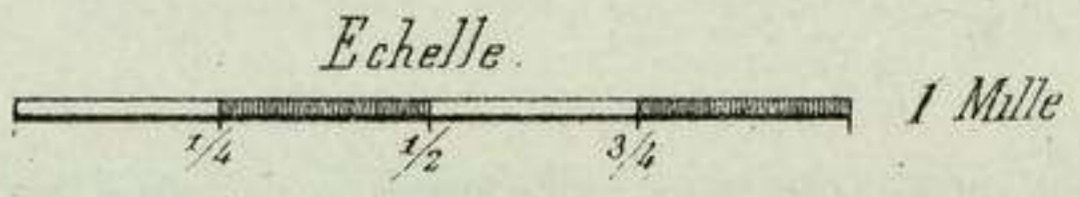
SYRACUSE

Les Chiffres de Sondes sont en brasses Anglaises



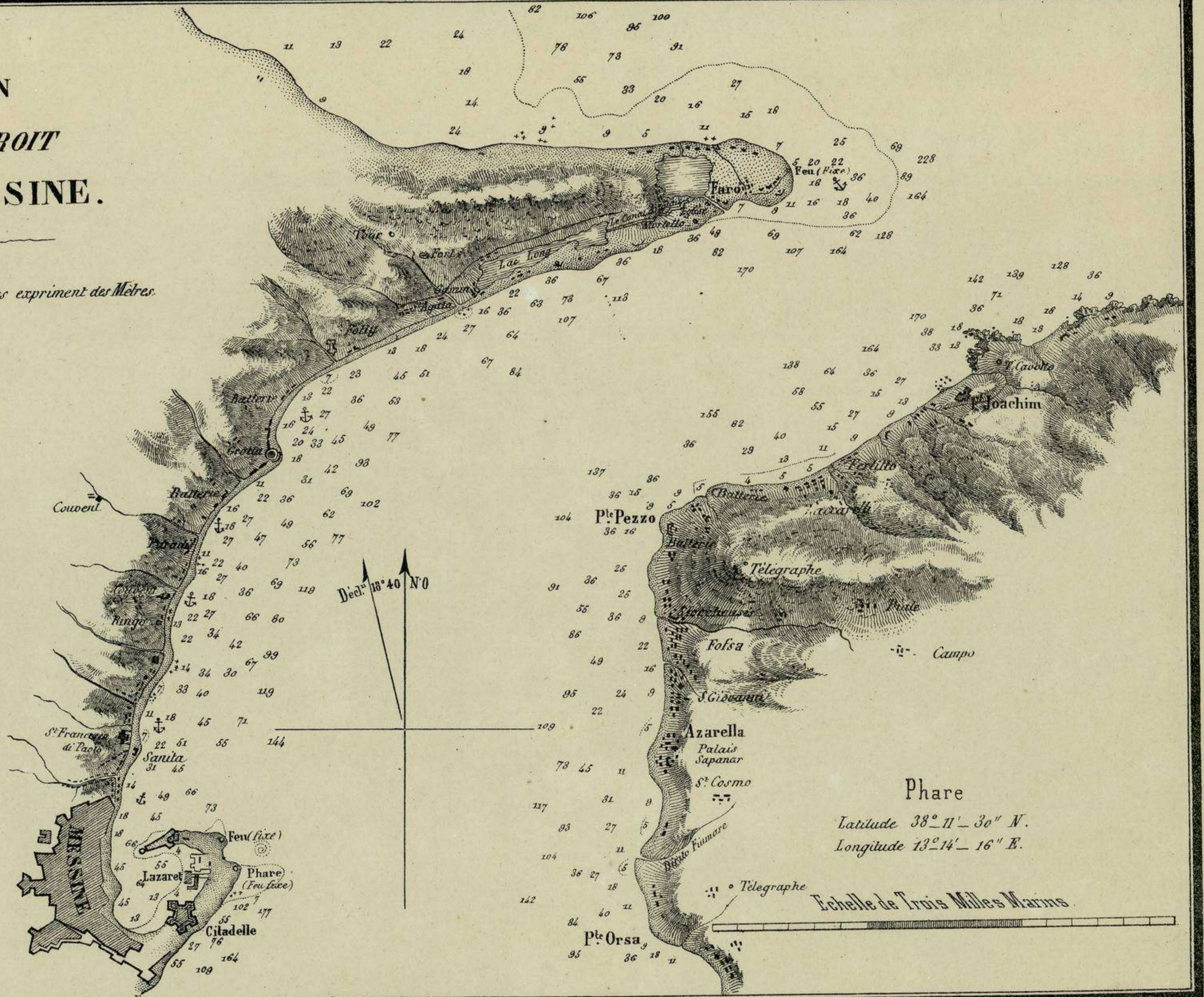
- Observations*
- A. Ouvrage en Corne
 - B. Bastion d'Arethuse
 - C. Cathédrale
 - D. Maison du Gouvern.
 - E. Maison de Santé.

Phare, Lat: 37° 2' 58" N.
 Long: 15° 16' 10" E.



PLAN DU DÉTROIT DE MESSINE.

N^o Les Chiffres des Sondes expriment des Mètres.

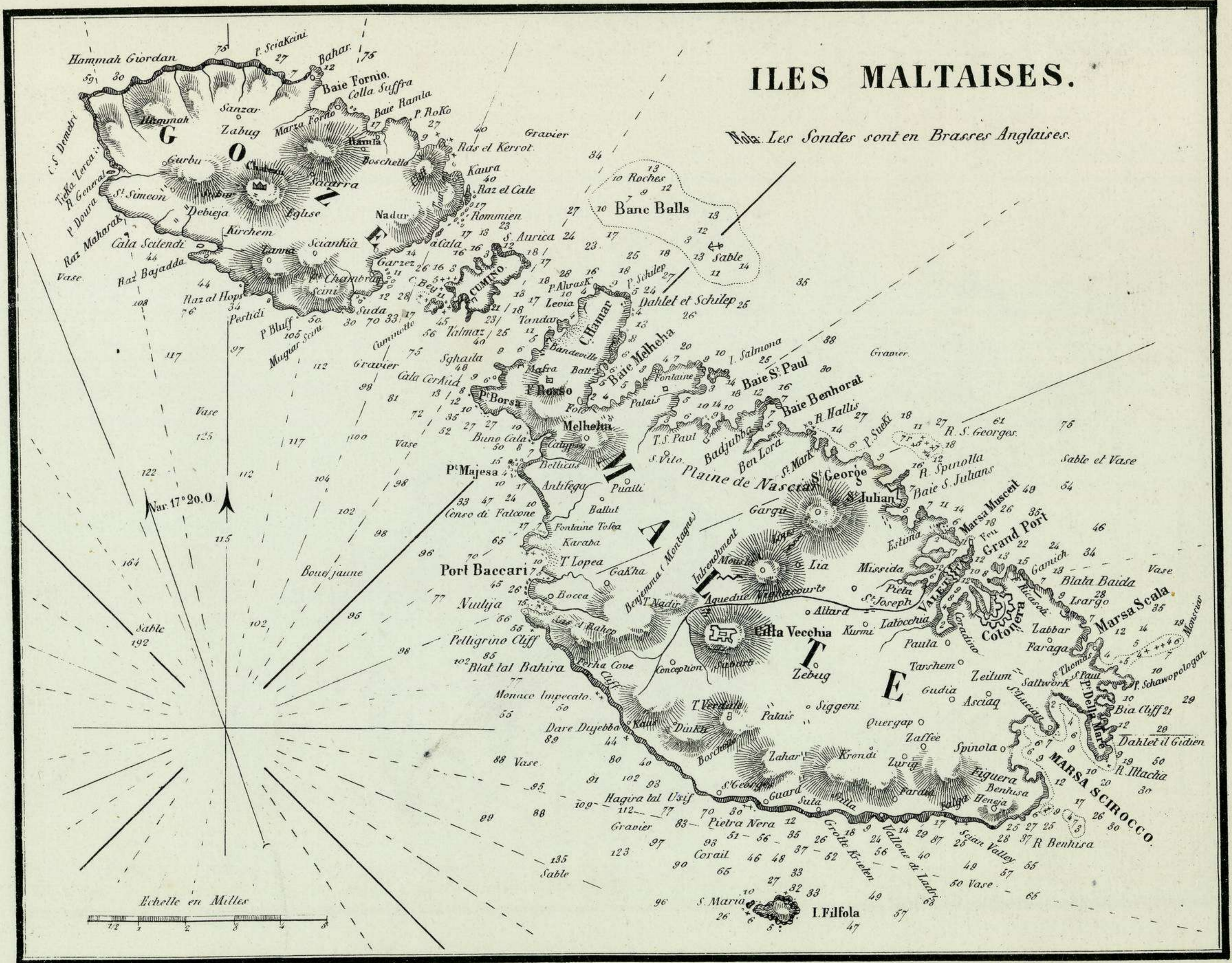


Phare
Latitude 38° 11' - 30" N.
Longitude 13° 14' - 16" E.

Echelle de Trois Mille Mètres

ILES MALTAISES.

Nota. Les Sondes sont en Brasses Anglaises.

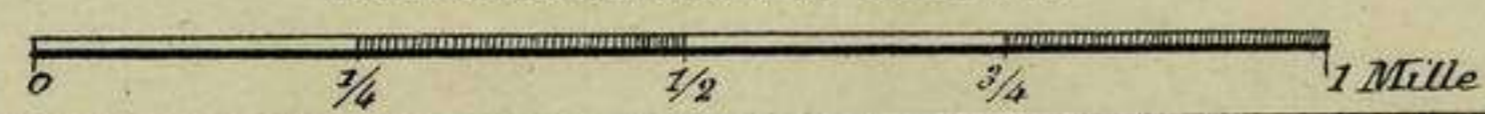




PLAN
DU PORT
DE
VALETTA,
Ile de Malte.

Nota: Les Chiffres de Sondes sont en Brasses Anglaises

Echelle d'un Mille Marin.



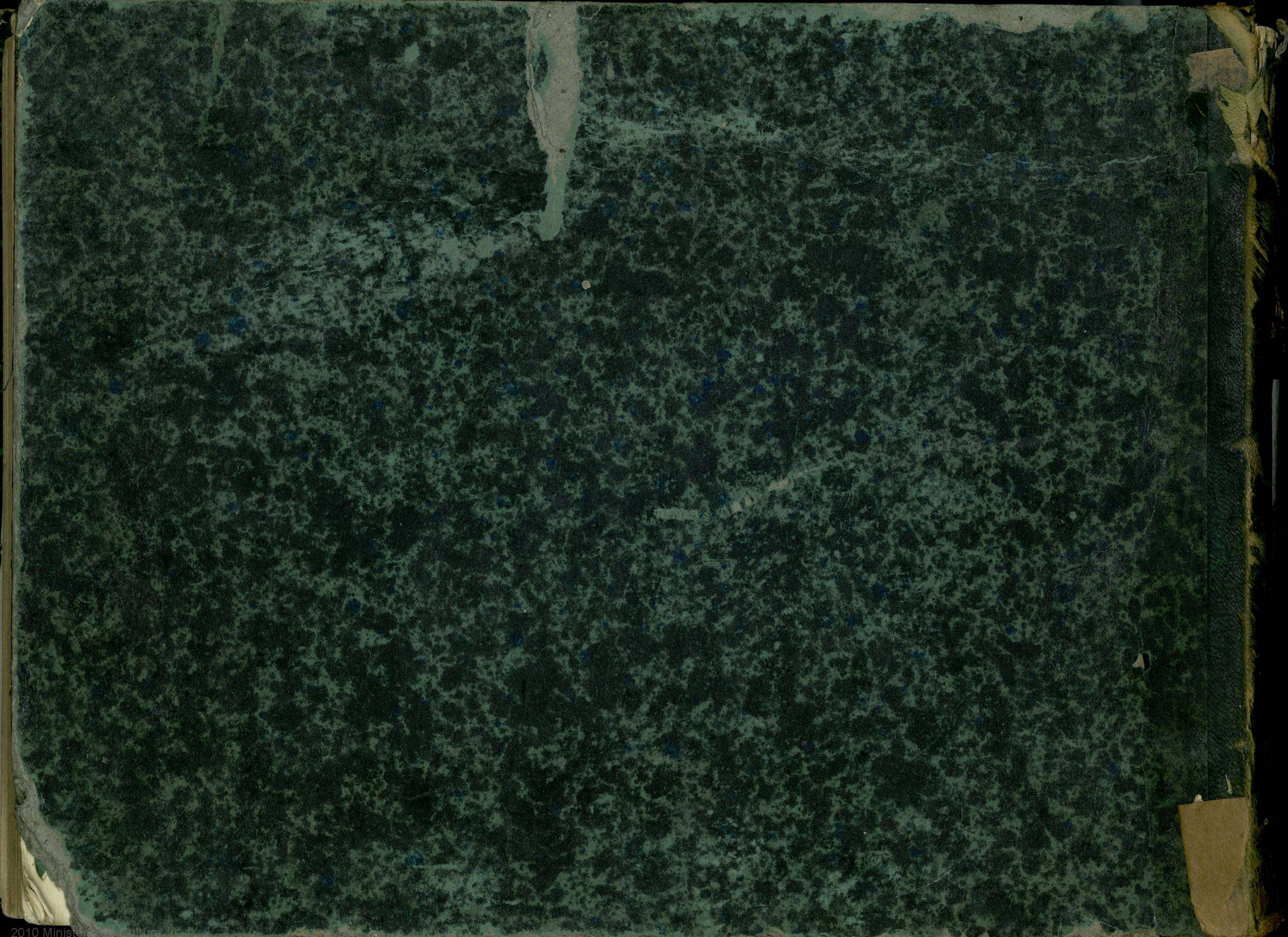
TABLE

DES PLANS DES PORTS DE LA MER MÉDITERRANÉE

Nouvelle Édition, dédiée à S. A. R. Mgr le Prince DE JOINVILLE.

A.	Calanque de Concha.	92	I.	Mont de Cope.	27	S.
Adra.	Calvi.	89	Ile Grosa.	N.	Sagone.	94
Algésiras.	Cannes.	74	Ile de la Galite.	Naples, rade.	Saint-Florent.	83
Agay.	Cala Honda.	46	Iles d'Hyères.	id. golfe.	St-Joseph et Port Gênois.	26
Agincourt.	Calpe (partie occidentale).	36	Iles Maltaises.	Neria.	Saint-Tropez.	72
Ajaccio.	Calpe (partie orientale).	37	Ile Médas.	Nice.	Salobrena.	45
Alger.	Cap Cullera.	44	Ile Rousse.	O.	Salou.	45
Alicante.	Carbonera.	5	L.	Oran.	San Feliu de Quixols.	51
Almorayra.	Carthagène.	29	Las Aiguillas.	Oristano.	San Pedro.	24
Almasson et la Subida.	Cassis.	66 ^{2/3}	La Ciotat.	P.	Santa Cruz de la Selva.	59
Almería.	Castellamare.	121	La Nouvelle.	Palamos.	Stora.	113
Almunécar.	Centuri.	84	La Spezzia.	Palme et Port-Pi.	Syracuse.	120
Antibes.	Cette.	62	Livourne, rade.	Palermo.	T.	
Arzeu.	Civita Vecchia.	82	id. ports.	Penisola.	Tarragone.	48
B.	Corraletes.	23	Lloret.	Pinarello.	Tarifa.	2
Barcelone.	Côte méridionale d'Espagne. 18		Longo Sardo.	Porto-Cervo.	Torre Vieja.	20
Bastia.	D.	Denia.	Los Escullos.	Porto-Ferrago (Ile d'Elbe).	Trapani.	118
Baie d'Alfaques.	F.	E.	Lugar Nuevo et Ile Tabara. 34	Port-Gros.	Tosa.	53
Berengueles.	Fangal.	Fangal.	M.	Port-Man.	Toulon.	68
Belilla.	Forro.	Forro.	Macinaggio.	Port-Man d'Hyères.	Tunis.	117
Benidorme.	Frangerola.	Frangerola.	Mahon.	Porto-Nuovo.	V.	
Blanes.	G.	H.	Malaga.	Porto-Palma.	Valence.	42
Bône.	Gaëte.	Herradura.	Malfalco.	Porto-Vecchio.	Valinco.	93
Bouc.	Galéria.		Marbella.	Portus.	Valetta (Ile de Malte.)	124
Bouches de Bonifacio.	Gênes.		Marseille.	Port-Vendres.	Ville-Franche.	77
Bougie.	Gibraltar.		Mataro.	Pouzzole.	Villa-Marina.	100
C.	Grau du Roi.		Mers-el-Kébir.	R.	X.	
Cadix.	H.		Messine.	Roquesta.	Xavia.	39
Cadaques.	Herradura.	33	Molinos.	Roses.		
Cagliari.						





RE
DES PL
DES PORT
ET RADES
DE LA MER
MÉDITERRANÉE

AT

17

6873

1