34
6

AVERTISSEMENT

Les chiffres de Sondes expriment en Pieds de France les profondeurs de l'eau réduites au niveau de la plus basse mer.

Dans le Port de Pernambuco, les eaux s'élèvent par l'effet de la marée d'environ 7 Pieds ½; la mer y est pleine, dans les Syzygies à 4h 45m du soir.

On a considéré comme formant des Bancs les parties du fond de la mer sur lesquelles, toutes réductions faites, il reste moins de 25 Pieds d'eau, ces Bancs sont subdivisés en trois classes en raison du Brassage.

La 1re comprend les parties sur lesquelles il reste depuis 17 jusqu'à 24 Pieds;

La 2e comprend les parties sur lesquelles il reste depuis 10 jusqu'à 16 Pieds;

La 3e comprend les parties sur lesquelles il reste moins de 10 Pieds.

Les différentes qualités de fond sont indiquées sur beaucoup de points au moyen des abréviations suivantes :

S.	Sable fin gris.	Coq.	Coquilles.
S.r.	Sable fin roux.	Coq. br.	Coquilles brisées.
gr. S.r.	gros Sable roux.	Mad.	petits Madrépores ramifiés de couleur rouge.
Gr.	petit Gravier.		
gr. Gr.	gros Gravier.	Mad. j.	petits Madrépores roulés et décolorés.
Pi.	Pierres.	R.	Roche.

Quand le Plomb de Sonde a rapporté une qualité de fond mélangée on a écrit la qualité dominante en premier lieu.

Déclinaison de l'Aiguille aimantée, observée en Rade, en Décembre 1819. 4° 45' N.O.

Latitude du Fort Picão ..... 8° 3' 27" Méridionale

Longitude du même lieu ..... 32° 12' 4" à l'Occident du Méridien de l'Observatoire Royal de Paris.

Nota. Pour convertir les Pieds de France en Mètres, il faut les multiplier par 0m,325.

Table de réduction.

Pieds — Mètres	Pieds — Mètres	Pieds — Mètres	Pieds — Mètres	Pieds — Mètres	Pieds — Mètres	Pieds — Mètres
1 — 0,3	6 — 1,9	11 — 3,6	16 — 5,2	21 — 6,8	30 — 9,7	80 — 26,0
2 — 0,6	7 — 2,3	12 — 3,9	17 — 5,5	22 — 7,1	40 — 13,0	90 — 29,2
3 — 1,0	8 — 2,6	13 — 4,2	18 — 5,8	23 — 7,5	50 — 16,2	100 — 32,5
4 — 1,3	9 — 2,9	14 — 4,5	19 — 6,2	24 — 7,8	60 — 19,5	200 — 65,0
5 — 1,6	10 — 3,2	15 — 4,9	20 — 6,5	25 — 8,1	70 — 22,7	300 — 97,4

OLLINDA

Batterie

Clocher remarquable

Couvent

Batture d'Ollinda

Brisant

Fort Buraco

Rio Biberibe

S Amaro (P.D.)

Croix de Patriam. (Balise)

Passe du Poço

Poço

Banc de l'Anglais

Fort Brun

Fanal

Ft Picão

RADE DE PERNAMBUCO

Mouillage des Grands Navires

Mosqueirão ou Port de Pernambuco

BOA VISTA

SANTO ANTONIO

RECIFE

Ft Cinco Pontas

I. des Cocotiers

Affogados

PLAN
DE LA RADE DE PERNAMBUCO

Levé en 1819,

dans la Campagnie de la Corvette la Bayadère et du Brick le Favori,

par MM. Gressier, Ingénieur Hydrographe de la Marine, et les Officiers du Brick,

Sous les Ordres et la Direction de M. le Baron Roussin, Capitaine de Vaisseau,

Officier de la Légion d'Honneur, Chevalier de St Louis

et de St Wolodimir de Russie.

Echelle de Milles Marins

0 1 2 3

Longitude à W. du Meridien de l'Obce de Pris.

Copiado pelo dez. E. Raso, da Directoria de Navegação (DN-2)