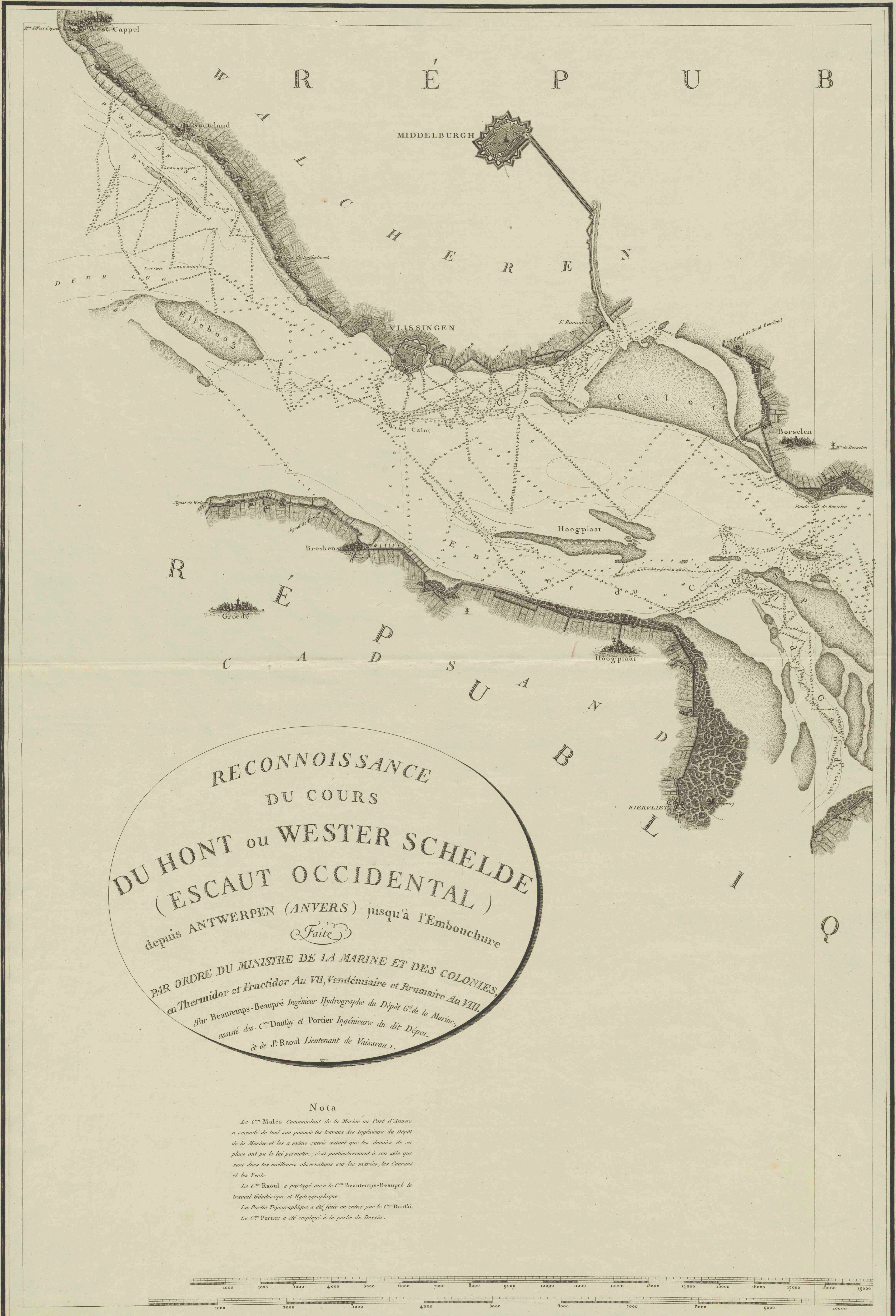




# **Reconnaissance du cours du Hont ou Wester Schelde (Escaut Occidental) depuis Antwerpen (Anvers) jusqu'à l'embouchure**

<https://hdl.handle.net/1874/352106>





RECONNOISSANCE  
DU COURS  
DU HONT ou WESTER SCHELDE  
(ESCAUT OCCIDENTAL)  
depuis ANTWERPEN (ANVERS) jusqu'à l'Embouchure  
*Fait*  
PAR ORDRE DU MINISTRE DE LA MARINE ET DES COLONIES,  
en Thermidor et Fructidor An VII, Vendémiaire et Brumaire An VIII.  
Par Beauteemps-Beaupré Ingénieur Hydrographe du Dépôt G<sup>e</sup> de la Marine,  
assisté des C<sup>tes</sup> Dausy et Portier Ingénieurs du dit Dépôt,  
et de J<sup>e</sup> Raoul Lieutenant de Vaisseau.

Nota

Le C<sup>te</sup> Malés Commandant de la Marine au Port d'Anvers  
a secondé de tout son pouvoir les travaux des Ingénieurs du Dépôt  
de la Marine et les a même suivis autant que les devoirs de sa  
place ont pu lui permettre; c'est particulièrement à son zèle que  
sont dues les meilleures observations sur les marées, les courans  
et les vents.  
Le C<sup>te</sup> Raoul a partagé avec le C<sup>te</sup> Beauteemps-Beaupré le  
travail Géodésique et Hydrographique.  
La Partie Topographique a été faite en entier par le C<sup>te</sup> Dausy.  
Le C<sup>te</sup> Portier a été employé à la partie du Dessin.



B L I Q U E

GOES

Cloetinge

Capelle

B

E

V

E

Eversdick

Schore

Cruyningen

L

Z

U

Y

D

Oudekerkerke

Oudelande

Baerlant

TERNEUSE

Heynsdick

Duivelsdick

HULST

F

R

# AVERTISSEMENT

Les Chiffres expriment en pieds de France les profondeurs de l'eau réduites à la plus basse-mer observée à l'époque de l'Équinoxe.

Dans le Canal, depuis Antwerpen (Anvers) jusqu'à Vlissingen (Flessingue) la qualité ordinaire du fond est un sable fin gris et noir; dans quelques endroits ce sable est mêlé de vase, mais, nulle part, on ne trouve une seule pierre.

Les Bancs isolés sont de Sable fin gris et noir. Parmi ceux qui tiennent à la Côte, les uns (et c'est le plus grand nombre) sont aussi de Sable; d'autres sont couverts de Vase, d'autres sont formés de terre et de vase; dans tous, les parties pontillées sont celles qui courent et découvrent; mais, comme le Plan présente l'état du Fleuve dans les plus basses eaux, il arrive, aux marées ordinaires, qu'un seul Banc paraît en former plusieurs. On a indiqué par un pointillé plus fort les parties qui découvrent le plus ordinairement.

On a considéré et marqué comme Bâut-fonds les parties où, toutes réductions faites, il reste moins de 25 pieds d'eau; et comme Passes praticables seulement de haute mer, pour un Vaisseau de Ligne, les parties des Bâut-fonds sur lesquelles, dans le tems des plus basses eaux, il reste au moins 17 pieds d'eau.

Les Chiffres de Bandes distingués par un trait en dessous, marquent qu'on n'a pas trouvé fond au brassage indiqué.

Établissement des Marées à.....  
 Flessingue I<sup>re</sup> 6<sup>m</sup> le Courant se fait sentir en Rade 30 à 45<sup>m</sup> après la Mer haute dans le Port.  
 Bathz.....III<sup>re</sup> 15<sup>m</sup>  
 Anvers.....IV<sup>re</sup> 25<sup>m</sup>

La Déclinaison moyenne de l'Aiguille aimantée est de 22° 30' N. O. à l'époque où le Plan a été levé.

Les Opérations principales qui servent de fondement à ce Plan ont été faites avec un Cercle de Réflexion de Borda, construit par le C<sup>te</sup> Le Noir.

Les Bancs, éboulis et Bâut-fonds ont été fixés au moyen d'opérations faites tant, avec le Cercle de Réflexion qu'avec un bon Sextant.

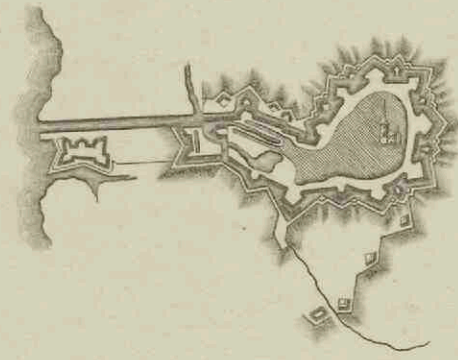
Le Detail Topographique a été levé au Graphomètre.

Echelle de Mètres

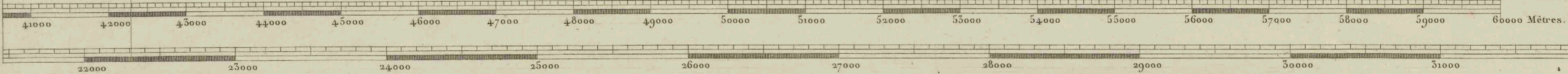
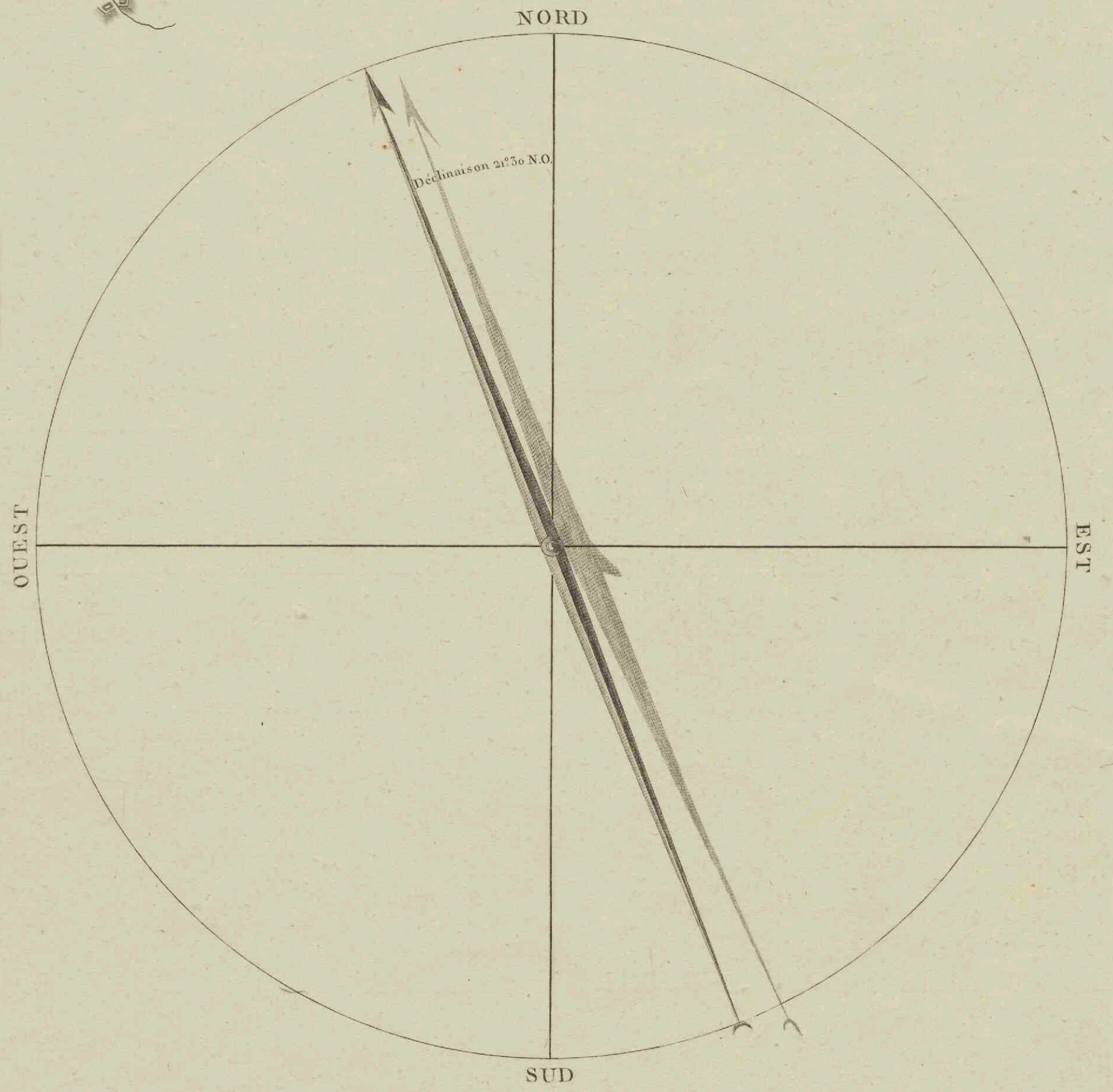
Echelle de Toises



B A T A V I E



BERGEN-OP-ZOOM



PRIX Trois Francs.



VIII.B.1.1.





**AVERTISSEMENT**

Les Chiffres expriment en pieds de France les profondeurs de l'eau réduites à la plus basse mer observée à l'époque de l'équinoxe.

Dans le Canal, depuis Sassexen (Cruy) jusqu'à Wessingen (l'Escluse) la qualité ordinaire du fond est en sable, fin gris et noir, dans quelques endroits ce sable est mêlé de vase, mais, nulle part, on ne trouve une seule pierre.

Les Bancs sont de sable, fin gris et noir. Parmi ceux qui tiennent à la Côte, les uns (et c'est le plus grand nombre) sont assez de sable, d'autres sont composés de vase, d'autres sont formés de terre et de sable, dans tous, les parties pointillées sont celles qui couvrent et découvrent, comme le Plan présente l'état du Fleuve dans les plus basses eaux, il arrive, aux marées ordinaires, qu'un seul Banc paraît en former plusieurs. On a indiqué par un pointillé plus fort les parties qui découvrent le plus ordinairement.

On a consacré et marqué comme d'habitude les parties où, toutes réductions faites, il reste moins de 25 pieds d'eau, et comme l'eau praticable seulement de haute mer, pour un vaisseau de ligne, les parties des haut-fonds sur lesquelles, dans le temps des plus basses eaux, il reste au moins 17 pieds d'eau.

Les Chiffres de l'altitude désignent par un trait en dessous, marquent qu'un air plus bas, fond au besoin, indique.

Établissement des Marées à...

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Flessingue | 1 <sup>re</sup> 6 <sup>he</sup> le Courant se fait sentir  |
| Bath       | 2 <sup>de</sup> 13 <sup>he</sup> le Courant se fait sentir |
| Amers      | 3 <sup>de</sup> 25 <sup>he</sup> le Courant se fait sentir |

La Déclinaison moyenne de l'équinoxe d'été est de 24° 30' N. O. 25' l'époque où le Plan a été levé.

Les Opérations principales qui servent de fondement à ce Plan ont été faites avec un Cercle de Réflexion de l'écluse, construit par le C<sup>te</sup> de M<sup>re</sup>.

Les Bancs, Marées et haut-fonds ont été fixés au moyen d'observations faites tant, avec le Cercle de Réflexion qu'avec un bon Baromètre.

Le Relief topographique a été levé au Graphomètre.

Echelle de Mètres