

## Ecole Normale de Vannes - Enseignement Nautique - Leçons faites à l'Ecole annexe par les Elèves-Maîtres.

**Numéro d'inventaire** : 1979.36642.9

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 4e quart 19e siècle

**Date de création** : 1899

**Description** : Cahier relié, couverture cartonnée rigide recouverte de toile grisée, titrée à la feuille d'or / réglure simple / ms. encre noire.

**Mesures** : hauteur : 235 mm ; largeur : 182 mm

**Notes** : 3ème année d'Ecole Normale d'Instituteurs de Vannes. Tableau des leçons (9 chapitres). Note explicative du directeur de l'Ecole Normale (Henry), datée du 20 août 1899.

**Mots-clés** : Astronomie, cosmographie, navigation (post-élémentaire et supérieur)  
Formation initiale et continue des maîtres (y compris conférences pédagogiques), élémentaire

**Filière** : École normale d'instituteur et d'institutrice

**Niveau** : 3ème

**Nom de la commune** : Vannes

**Nom du département** : Morbihan

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 144 pages

Mention d'illustration

ill.

**Lieux** : Morbihan, Vannes

11

## Différentes sortes de bateaux

La barque de pêche ne s'éloigne jamais des côtes ; il y a d'autres vaisseaux qui servent à aller chercher au loin les marchandises et les denrées nécessaires à l'industrie et au commerce de la France. Il y a plusieurs sortes de ces grands bateaux ; nous allons étudier les trois types principaux le sloop, la goélette et le brick. Ils diffèrent par la taille et surtout par la voilure.

Occupons-nous d'abord de la voilure dans chacun de ces bateaux.

1° La voilure. Il faut faire ici une classification des voiles.

A voiles s'attachant aux mâts	{	à une <u>corne</u> et à un qui	<u>brigantines</u>	{	<u>voiles carrées</u>
		à une <u>vergue</u>	<u>voiles carrées</u>		en forme de trapèze
B voiles situées entre les mâts	{	entre 2 mâts verticaux	<u>étails</u>	{	<u>voiles latines</u>
		entre un mât et le bout d'un	<u>foes</u>		en forme de triangle
		entre un mât et une <u>corne</u>	<u>flèche</u>		
C voiles complémentaires s'attachent aux mâts carrés lorsqu'il y a beaucoup.				{	<u>bonnettes</u> voiles carrées

### A Le sloop

Il a un mat vertical placé au  $\frac{2}{3}$  du bateau sur l'avant. Il n'est pas formé d'une seule pièce : il y a le mât proprement dit et le mât de flèche.