## **Technologie**

Numéro d'inventaire : 2023.0.252 Auteur(s) : Georges Houlette

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1922

Inscriptions:

• inscription concernant le commanditaire : Institut Industriel de Calais

• inscription patronymique : Cahier de "Technologie" (tamponné) Appartenant à "Houlette G."

(manuscrit)

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | encre bleue

**Description**: Cahier à couverture souple rose et à dos toilé noir. Reliures cousues. Vergeures

verticales et pontuseaux horizontaux. Réglure Séyès à marge rose.

Mesures: hauteur: 22 cm

largeur: 17 cm

**Notes** : Cahier de technologie de deuxième année d'études de l'élève Georges Houlette alors âgé de quatorze ans. Une seule mention de datation apparaît au 13 avril 1922. Il s'agit de cours théorique agrémentés de nombreux croquis.

Contenu : Traité de filetage Notions préliminaires d'arithmétique Filetage 2e Chapitre : Séries d'engrenages employés pour le filetage

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

Disciplines techniques et professionnelles

Lieu(x) de création : Calais

Autres descriptions : Langue : Français

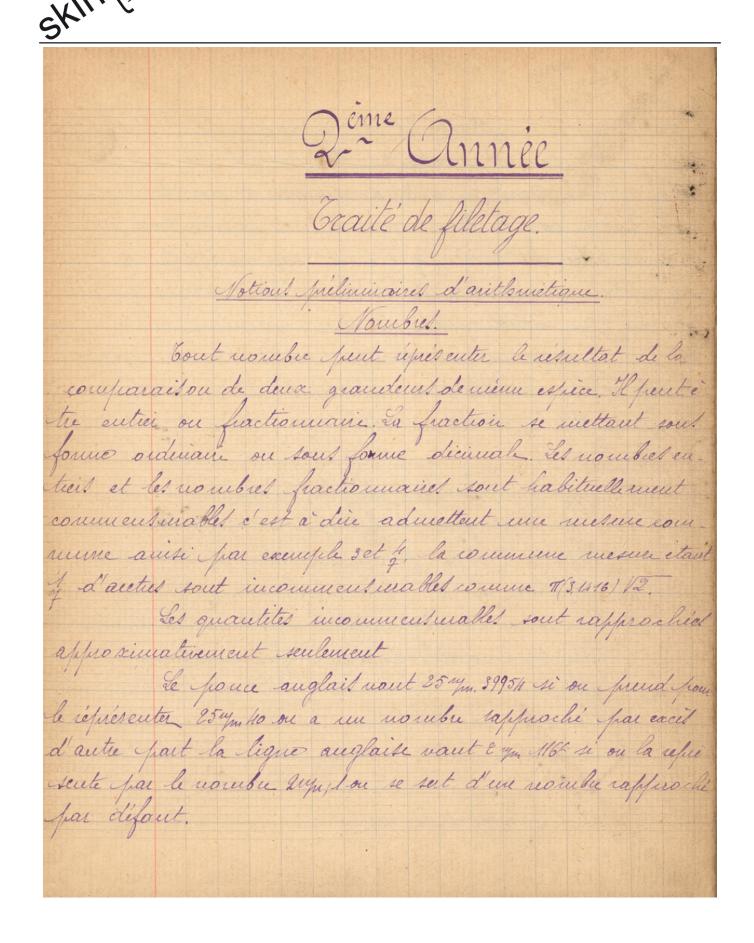
Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 68 p. dont 49 p. manuscrites

Objets associés: 2023.0.243

2023.0.254 2023.0.255 **Lieux** : Calais

1/4



Michilled at dividend
Multiples et diviseus.
Loisqu'en dividant un nombre 4 par un nombre
Don trouse Oxoneme reste ou dit que le nombre test divi-
telle par le nombre B on encon que le nombre Best un divi
operation of the state of the s
well do A bu dit man a fact me multiple de B Sout
seur de A. On det encore que A est un mulliple de B. Lois.
que plusieus nombul sont divisibles par un même
nombre celui-ci est appelé diviteur commun, ainsi 8 est un
divitory commence our uniful lo 29, 1800 etc. Lousantin
diviseur commun aux nombres 40-72. 1800 etc. Lorsqu'un
nombre est divisible par plusieurs autres d'est un som-
mun multiple de ces nombres
Corneter de di li lilit
tanucière de ainsporte.
Par 2 il faut et il suffit qu'il soit pair.
Tal I il faut et il suffit qu'il soit grait.
B 10 M
Par 5 il suffet que le mombre soit termine par
0 01 101 5
O ou fran 5.
6/ 10 0= 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
our 4 de 20 il faill et il sugar que le revillère for
Par 4 ou 25 il faut et il sufit que le resuebre for une parles deux derniers chiffres à droite soit divise
ble 1,87 4 Des 25
ble fraz 4 ou 25.
for 3 and has a it land are for towner do set
our our yer gain yer a comme the
Far 3 ou par 9 il fant que la somme de ses chiffies en valeur absolue soit divisible par 3 ou par
chiques en valeur absolue soit avoisire jui soupar
Moustaget Sugarious
Nombres Junier!

## Exportar los artículos del museo Subtítulo del PDF

Mu nombre est premier lors qu'il est divisible
par lui- même ou par l'unité.
Deux nombre! sont entiers entienx Coisqu'ils
m'out pas de diviseurs communs autres que s
ueil sous forme d'un soduit de facteurs praniers
uns sous forme à un suduit de facteurs quanters
Flees mand commun deviden
6 11 m 12 1
Ou appielle plus grand commun diviseur de
plusieur nombut le plus grand nombre par leanel
Plus grand commun déviseur.  Ou apprelle plus grand commun diviseur de plusieur rombut le plus grand nombre par lequel ils sout tout divisibles.
Recherche du plus grand commun di
viteur de plusieurs nouibres.
Toit pal escenefile à chilches, le plus grand com
Soit par esceneple à chercher le plus grand com num diviseur des nombres 33.810, 49.980, 4.116. Ou décompose
ces nombres en leurs facteurs premiers.
33.840 2 4.980 2 4.116 2
16905 3 24990 2 2058 2
5635 5 18495 3 1029 3
1127 7 4165 5 343 7
161 7 838 7 49 7
le nombre francie = 23 23 = 19 7 = 7 7