

---

## Problèmes sur la trigonométrie, physique, géométrie, arpentage, mécanique, algèbre etc..

**Numéro d'inventaire** : 1979.11297.3

**Auteur(s)** : Gustave Baud

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

**Période de création** : 2e quart 19e siècle

**Date de création** : 1843 (vers)

**Inscriptions** :

- nom d'illustrateur inscrit : Baud G.

**Description** : Couverture cartonnée, recouverte de papier cuve. Dos toilé abîmé. Sur la quatrième de couverture se trouve une vignette " Exposition de 1900, Ministère de l'instruction publique, enseignement primaire. N° d'entrée 3204." Cahier cousu non adapté à la taille de la couverture prouvant que ce cahier a été fabriqué artisanalement. Une marge étroite a été tracée à l'encre rouge dans la première partie du cahier.

**Mesures** : hauteur : 255 mm ; largeur : 195 mm

**Notes** : Mention manuscrite encre noire sur la page de titre : "Propriété de Mr Monnier, directeur d'école à Moirans (Jura). De nombreux dessins à la plume, certains sont coloriés, un seul est signé : Baud (Gustave fils cadet). Une première partie est consacrée à la trigonométrie, une deuxième à l'arpentage, une troisième aux applications de la mécanique dont les exemples sont numérotés. La partie sur le centre de gravité des corps est particulièrement intéressante, illustrée par de très jolis dessins de personnages et de leur position selon le poids porté. Sur l'une des pages de garde, est inscrit : Baud Gustave de Ly(...) 1843.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Filière** : École primaire élémentaire

**Niveau** : non précisée

**Nom de la commune** : Moirans-en-Montagne

**Nom du département** : Jura

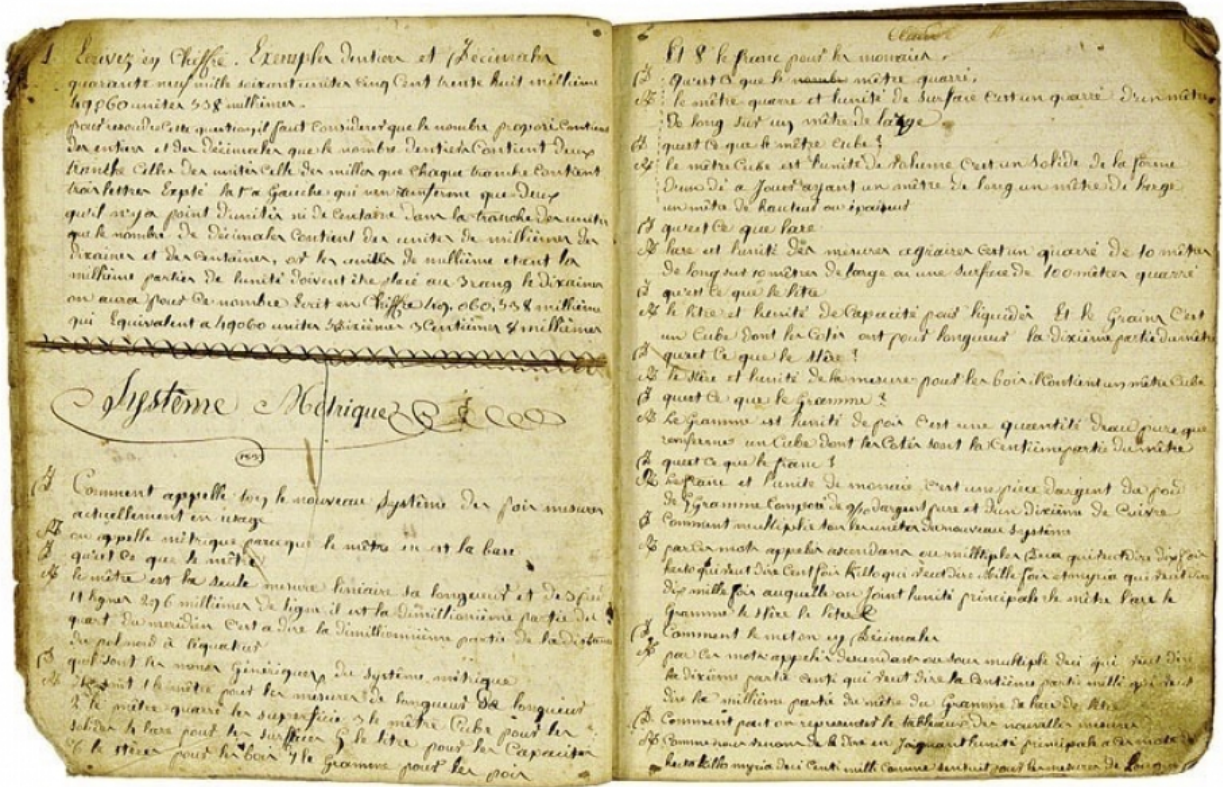
**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

ill.

ill. en coul.

**Lieux** : Jura, Moirans-en-Montagne



1. Levez un chiffre. Exemple Diction et Dictionnaire  
quarante six mille six cent cinquante cinq cent quatre huit milliers  
14960 unités 558 milliers.  
pour résoudre une question il faut considérer que le nombre propre contenu  
des unités et des décimales que le nombre d'unités contient deux  
tranche celle des unités celle des milliers que chaque tranche contient  
trois lettres Septe la 1<sup>re</sup> gauche qui est toujours que deux  
qu'il se ja point d'unité si de contraire dans la tranche de unités  
que le nombre de décimales contient des unités de milliers de  
dixaines et de centaines, et les unités de milliers et de  
milliers parties de l'unité doivent être placés au 3<sup>es</sup> rang le dixième  
ou au 6<sup>es</sup> rang le nombre écrit au chiffre 149,60,558 milliers  
qui équivalent à 14960 unités 558 dixaines 5 centimes 8 milliers

Système Métrique

1. Comment appelle t'on le nouveau système des poids mesures  
actuellement en usage  
2. ou appelle métrique parce que le mètre en est la base  
3. que est ce que le mètre  
4. le mètre est la seule mesure l'ancien sa longueur et de 1000  
11 lignes 276 milliers de ligne il est la dixième partie de  
part du mètre est a dire la dixième partie de la distance  
du pôle au équateur  
5. que sont les noms généraux du système métrique  
6. le mètre est la mesure de longueur de longueur  
7. le mètre carré les superficies le mètre cube pour les  
solides le litre pour les surfaces le litre pour les capacités  
8. le mètre pour les bois le gramme pour les poids

1. 8 le franc peut le monnaie  
2. que est ce que le mètre carré  
3. le mètre carré est l'unité de surface c'est un carré de 1 mètre  
de long sur un mètre de large  
4. que est ce que le mètre cube  
5. le mètre cube est l'unité de volume c'est un solide de la forme  
d'un cube de 1 mètre de long un mètre de large  
un mètre de hauteur ou épaisseur  
6. que est ce que le litre  
7. le litre est l'unité de mesure de capacité c'est un cube de 10 centimètres  
de longueur 10 centimètres de large et une surface de 100 centimètres carrés  
8. que est ce que le litre  
9. le litre est l'unité de mesure de capacité pour les bois il contient un mètre cube  
10. que est ce que le gramme  
11. le gramme est l'unité de poids c'est une quantité de poids pure qui  
remplirait un cube dont le côté soit la centième partie du mètre  
12. que est ce que le franc  
13. le franc est l'unité de monnaie c'est une pièce d'argent du poids  
de 5 grammes composé de 900 d'argent pur et de 100 dixièmes de cuivre  
14. comment multiplie t'on les unités du nouveau système  
15. par le mot appelé ascendant ou multiple de la base qui est de 10  
16. par le mot appelé descendant ou multiple de la base qui est de 10  
17. comment multiplie t'on les unités du nouveau système  
18. par le mot appelé descendant ou multiple de la base qui est de 10  
19. comment multiplie t'on les unités du nouveau système  
20. par le mot appelé descendant ou multiple de la base qui est de 10