

## 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.

Mention d'illustration

ill.

ill. en coul.

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

[illegible]

Systeme Metrique &c

Comment appelle-t-on le nouveau système de poids mesurés  
actuellement en usage  
On appelle métrique parce que le mètre en est la base  
Qu'est-ce que le mètre  
Le mètre est la seule mesure linéaire la longueur et de dix  
Nogon 296 millimètres de ligne il est la dixième partie du  
pied d'ancien ou l'ancien est la dixième partie du pied d'ancien  
On le nomme le pied d'ancien  
Qu'est-ce que le mètre  
Le mètre est la seule mesure linéaire la longueur et de dix  
Nogon 296 millimètres de ligne il est la dixième partie du  
pied d'ancien ou l'ancien est la dixième partie du pied d'ancien  
On le nomme le pied d'ancien

Et 8 le franc peut le monnoier  
 Quant à que le nombre mètres quarré,  
 Et le même quarré et huitié De surface C'est un quarré D'un mètre  
 De long Sur un mètre De large  
 Et quant à que le même Cube  
 Et le même Cube est huitié De volume C'est un solide De la forme  
 D'une D'a jouet regant un mètre De long un mètre De large  
 un mètre De haut ou épaisseur  
 Et quant à que le franc  
 Et le franc et huitié De monnoie C'est un quarré De 10 mètres  
 De long sur 10 mètres De large ou une surface De 100 mètres quarré  
 Et quant à que le litre  
 Et le litre et huitié De capacité peut liquider Et le franc C'est  
 un Cube Dont les Côtés ont pour longueur la dixième partie d'un mètre  
 Et quant à que le stère  
 Et le stère et huitié De mesure peut les bois. C'est un mètre Cube  
 Et quant à que le gramme  
 Et le gramme et huitié De poids C'est une quantité D'un poids qui  
 remplit un Cube Dont les Côtés ont la centième partie d'un mètre  
 Et quant à que le franc  
 Et le franc et huitié De monnoie C'est une pièce D'argent Du poids  
 De 5 grammes Compot De 50 deniers purs et d'une dixième De Cuivre  
 Et Comment multiplier les nombres de deniers et de s. p. m.  
 Et par le mot appeler deniers ou s. p. m. multiplier deniers par deniers  
 les plus sur Dix cent fois le plus qui sont dix mille fois le plus qui sont dix  
 les mille fois au plus ou sont huitième principaux le même franc le  
 gramme le stère le litre  
 Et Comment le monnoier officiellement  
 Et par le mot appeler deniers ou s. p. m. multiplier deniers par deniers  
 les dixième parties ou qui sont dix mille parties mille qui sont  
 dix le huitième parties de mètre Du gramme De franc De litre  
 Et Comment par ou représenter le tableau De monnoies  
 Et Comme par deniers de 100 et de 100 en 1000 huitième principaux le même mètre  
 le litre le plus de deniers mille comme deniers par deniers de 100 et de 100