

1878 - TABLEAU STEREOMETRIQUE BAILLAIRGE - 1878

Nouveau système de tailler tous les corps, réguliers, irréguliers et angulaires de ces corps par une seule et même règle. Brevet au Canada, aux Etats-Unis et en Europe.

C. BAILLIARD, M. S., *Membre Titulaire de la Société de Vulgarisation pour l'Enseignement du Peuple en France, et de plusieurs Sociétés étrangères. Récipiendaire de onze médailles d'honneur et de trois diplômes et lettres de France, Belgique, Italie, Russie, Japon, etc., Chevalier de l'Ordre de St. Sauveur de Mont-Réal.*

Le tableau est un cube de 5 pieds de longueur, sur 5 pieds de largeur et quelques poches d'épaisseur, avec parois en cuivre verni et artistiquement finies à l'extérieur. Le tableau est en sautoir et contient des images de toutes les formes géométriques géométriques et autres que l'on puisse concevoir.

VUE PERSPECTIVE DU TABLEAU

L'usage du tableau, avec le traité qui l'accompagne, réduit toute la science de l'art du teint, du travail d'une seule table à la main.

Il faut montrer le monde
d'un côté à quelle rigueur.

BOULE: A la suite
des confusions des entres
mises précédentes, ajou-
ter quatre fois la sur-
face au centre, et tri-
plifier le tout par
diverses parties de la
hauteur en longueur
de solide.

TABEAU STERÉOMETRIQUE
 Édité en CANADA, aux ÉTATS-UNIS
 AUTOUR.

STEREOMETRICAL TABLEAU
Patented in CANADA, in the UNITED STATES
and in RUSSIA.

FAILLAIRGE

Membre Titulaire de la Société pour la Vulgarisation de l'Instruction en France, etc.

Honorary Member of the Society for the United States of Education in France, Inc.

RULE.—To the sum of the parallel end areas, add four times the middle area, and multiply the whole by one sixth part of the height or length of the body.

Approuvé par le Conseil de l'Instruction Publique de la Province de Québec, et déjà adopté et recommandé par un grand nombre d'instituteurs d'éducation et autres, tant ici, qu'à l'étranger. Pour l'information et assistance, Ordre à l'Imprimer.

C. BAILLAINGE,
OF THE CANAL

Membre Titulaire de la Société
pour la vulgarisation de l'Éduc-
tion en France, etc.

SUSCRIPTORS.

[illegible]

Chaque tableau est accompagné, au besoin, d'un texte qui explique le mode de mensuration par la "formule principale" et qui décrit les solides, sa nature, sa forme, ses bases opposées et la nature de sa section centrale.

L'un demande des agents pour la vente des Tablettes ici et à l'étranger.

A l'usage des Architectes, Ingénieurs, Apprentis, Étudiants et Apprentis, Officiers de l'Armée et de l'Armée, Professeurs de Géométrie et de Mathématiques, Universités, Collèges, Séminaires, Cours et autres Enseignements d'Éducation, Écoles des Arts et du Dessin, Mécaniciens, Musiciens, Joigners, Constructeurs de navires, Constructeurs, Artisans et autres du Canada et à l'Étranger.

Prix du Tableau de 200 modèles, avec la clé du Tableau, \$35.00. Prix du Tableau de 100 modèles, avec la clé du Tableau, \$25.00

Deux médailles d'honneur et trois diplômes et lettres de France, Italie, Belgique, Russie, Japon, etc.

NOUVEAU SYSTEME

DE

Traiter tous les corps par une seule et même formule, à l'aide des Écoles Élémentaires ou l'on enseigne le Toisé des surfaces planes. Décomposable en une seule leçon. Breveté en Europe, aux États-Unis et au Canada. Adopté par la Société pour la généralisation de l'Éducation en France.

PREX DU TABLEAU DE 250 modèles, \$25.00
100 modèles, \$5.00

Soit B la surface plane de l'une des bases ou extrémités d'un corps quelconque.

B', celle de l'autre base ou extrémité parallèle à la première.

M, celle d'une section parallèle aux bases B, B' et également éloignée de chacune d'elles.

H la hauteur, L la longueur, ou D le diamètre perpendiculaire à B, B' ou M.

Alors :

Prisme, $\text{Val.} = (B + B' + 4 M) \times H \text{ ou } L.$
Prismatoïde, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Cylindre, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Cylindroïde, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Tronc de sphère ou de sphéroïde, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
(à 2 ou 3 axes)

Tronc de pyramide, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
de cône ou de conoïde.

Pyramide, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Cône, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Conoïde, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Segment ou secteur de sphère, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
ou de sphéroïde, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
à 2 ou 3 axes, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Cône, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$

Sphère, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Sphéroïde, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$
Globe de sphère ou de sphéroïde, $\text{Droit, Incliné, Tors.}$

PAR CHS. BAILLAIRGE, M. S., Chercheur.

Maître Titulaire de la Société pour la généralisation de l'Éducation en France, et de plusieurs Sociétés Scientifiques.

C6 du Syntagma et Toisé complètes (Par correspondance) \$ 1.50
des Surfaces et des volumes, etc. La domaine... 15.00
Une fin. 250 pages, relié. Prix : La contenance... 115.00

C6 du Toisé sans le Toisé des Surfaces, brochure Prix. 36 pages. La domaine... 2.40

gou. Prix : La contenance... 17.50

S'adresser à C. BAILLAIRGE, Québec, Canada.

1878

NOUVEAU SYSTEME

DE

STEREOMETRIE

A L'USAGE DES

Architectes, Ingénieurs, Artisans, Professeurs de dessin, Géomètres, Mathématiciens, Directeurs d'Universités, Collèges, Séminaires, Comités et autres Institutions d'Éducation, Écoles des Arts et Métiers et de Dessin Industriel, Mécaniciens, Télégraphes, Mineurs, Janssens, Officiers de Marine et d'Armée, Constructeurs de Navires, Entreprenneurs, Ouvriers et autres, au Canada et à l'étranger.

PAR CHS. BAILLAIRGE, M. S.

Cavalier de l'Ordre de St. Savaire de Mont-Réal. Maître Titulaire de la Société pour la Généralisation de l'Éducation en France, et de plusieurs Sociétés savantes, Belge Titulaire de deux médailles d'honneur et de trois diplômes et lettres de France, Belgique, Russie, Italie, Japon, etc.

1. Tableau de 3 x 5 = 15 plaques comportant 250 modèles ou relief de solides géométriques et autres, avec formule unique pour tracer tous les corps, segments, tronc et onglets de ces corps par une seule et même règle. La clé du tableau dans les deux langues complètes le tableau. Prix... \$35.00

2. Tableau plus petit de 100 modèles avec clé. 25.00

AUTRES OUVRAGES

PAR LE MÊME AUTEUR.

3. Toisé des surfaces. Brochure Prix. 26 pages... 0.25

4. C6 Synoptique ou Abrégé du Tableau Stér. Nouveau système de tracer tous les corps, segments, tronc et onglets de ces corps par une seule et même règle. Brochure Prix. 18 pages... 0.25

5. Key to Baillairge's Stereometrical Tableau. New system of measuring all bodies, segments, tronc and onglets of such bodies by one and the same rule. Brochure Prix. 18 pages... 0.05

6. Geometry, Mensuration and the Stereometrical Tableau. Paper made before the Library and Historical Society of Québec. Brochure Prix. 115 pages... 0.25

7. Géométrie, Toisé et le Tableau Stéréométrique. Conférence faite devant la Société Littéraire et Historique de Québec. Série d'assez démonstrations générales et démonstrations de la méthode stéréométrique Baillairge, par le Révé. N. Maignel, professeur de mathématiques à l'Université Laval. Brochure Prix. 68 pages... 0.25

8. C6 du Tableau Stéréométrique avec Toisé des Surfaces et Tableaux y rapportant. Prix. 250 pages relié en cuir... 1.50

9. Key to Stereometrical Tableau with Mensuration of Areas and Tables thereof. Prix. 250 pages, cloth bound... 1.50

10. Nouveau Traité de Géométrie et de Trigonométrie Rectiligne et Sphérique, suivi de toisé des Surfaces et des Volumes et accompagné de Tableaux de Partitions des Nombres et des Sixes Naturels et Logarithmiques et d'autres tables utiles. Ouvrage théorique et pratique, illustré de plus de 600 figures avec un grand nombre d'exemples et de problèmes, à l'usage des Architectes, Artisans, Ingénieurs, Professeurs et Écoliers. Prix. 354 pages, relié en cuir... 2.50
La domaine... 27.00

Bien... L'un peut se procurer les brochures Nos. 3, 4, 5, 6 et 7, à la demande... 2.40
do do au cent... 17.50

La clé du Tableau avec toisé des surfaces, relié, version française et anglaise, à la demande. 15.00
do do au cent... 100.00

L'auteur avertit à l'usage de ces brochures Nos. 3, 4, 5, 6 et 7, que les auteurs de ces ouvrages par le Ministère de l'Instruction Publique, les opinions de la presse et de personnes complètes, avec ensemble d'autres papiers se rapportent à ses œuvres.

Les modèles du Tableau sont indispensables pour l'enseignement de dessin d'objets en relief, pour l'étude des projections, développement des surfaces, ombres et couleurs, lignes de construction, perspective, etc., voir les "Appréciations" S'adresser à

C. BAILLAIRGE, Québec, Canada.

2575.