

**Zeitschrift:** Édicateur et bulletin corporatif : organe hebdomadaire de la Société Pédagogique de la Suisse Romande  
**Herausgeber:** Société Pédagogique de la Suisse Romande  
**Band:** 29 (1893)

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# L'ÉDUCATEUR, 1893

Directeur : ALEXANDRE GAVARD

## TABLE DES MATIÈRES

### I. Intérêts de la Société pédagogique romande.

- Aux sociétaires. — Le Comité directeur, p. 1.  
À nos lecteurs, p. 19, 233, 297.  
Intérêts de la Société. — Le Comité directeur, p. 169.  
À propos du Comité central. — Le Comité directeur, p. 185.  
Réorganisation de la Société pédagogique vaudoise. — Le Comité directeur, p. 363.  
Lettre du Bureau de la Société pédagogique vaudoise, p. 377.

### II, Partie générale

- L'Ecole et la Démocratie, par A. Gavard, p. 4.  
La Grammaire française considérée au point de vue éducatif, par Louis Zbinden, p. 9.  
La Psychologie de l'enfant, par Emile Yung, p. 25.  
Le Goût de l'étude, par Virchow, p. 31.  
L'Avenir de nos jeunes filles, par M<sup>me</sup> L. Picker, p. 33, 140, 399.  
L'Instruction professionnelle, par Adolphe Tschumi, p. 50.  
La Terminologie grammaticale, par Paul Oltramare, p. 73.  
Evolution et Idéal, par Aug. Lemaître, p. 77.  
De l'Intérêt et de l'aperception dans l'enseignement, par F. Guex, p. 89.  
Une Réforme orthographique, par A. Gavard, p. 105.  
La Confédération et l'Ecole populaire, par A. Gavard, p. 121.  
Un pieux désir, par Pierre Vaucher, p. 126.  
L'Enseignement de la cuisine dans une école normale d'institutrices, *Revue pédagogique*, p. 127.  
La Coéducation des sexes et les Ecoles mixtes, par A. Gavard, p. 137, 153.  
Une nouvelle Carte murale de la Suisse, par A. Gavard, p. 170.  
Un Tableau de travail manuel élémentaire, par Louis Favre, p. 172.  
Une Enquête sur le caractère des enfants, par A. Gavard, p. 187.  
La motion Curti devant le Conseil national, par A. Gavard, p. 202, 217.  
De la Méthode à employer dans l'instruction élémentaire, par Ph. Fazy, p. 222.  
J.-D. Rey, notice nécrologique, par Ol. Pauchard, p. 234.  
À propos d'Hygiène scolaire, par le Dr Vincent, p. 238.  
L'Ecole américaine à Chicago, par A. Gavard, p. 249.  
Les Examens fédéraux de maturité et les Gymnases suisses, par A. Gavard, p. 265, 282, 329.  
La Sculpture sur bois et l'Ecole primaire, par Louis Groscurin, p. 285.  
Géographie générale, par W. Rosier, p. 297.  
L'Enseignement moderne, par Jules Legrand, p. 302.  
À propos des examens de recrues, par A. Gavard, p. 313.  
Quelques mots sur la Géométrie à l'école primaire, par A. Yersin, p. 316.

De l'Influence des mathématiques sur la culture générale de l'esprit, par L. Mail-  
lard, p. 373. 343.

Essai historique : le syndic Blondel, par Suzanne Vigile, p. 367.

La Ligue française de l'enseignement, par A. Gavard, p. 397.

### III. Correspondance

#### a. Vaud.

E. FREYMOND, p. 35, 54. — P. ZÜRCHER, p. 270. — X., p. 363.

#### b. Neuchâtel.

LATOUR, inspecteur, p. 12. — Alexandre DAGUET, p. 113. — G. FAVRE, p. 382.

#### c. Berne.

H. GOBAT, p. 11. — X., p. 56, 272, 333. — D. SIMON, p. 80, 129, 191, 287, 350.  
— H. GROGG, p. 81. — SOCIÉTÉ DES INSTITUTEURS, p. 156, 364, 383.

#### d. Saint-Gall.

BOOS-JEGHER, trad. par A. G., p. 318.

#### e. Grisons.

O. VONZUM, p. 190.

#### f. Paris.

E. WISSEMANS, p. 57, 110, 158, 253, 384.

#### g. Russie.

G. BURNAND, p. 127.

### IV. Chronique scolaire

#### CONFÉDÉRATION SUISSE

La gratuité du matériel scolaire, p. 14. — Exposition nationale suisse, p. 15. —  
Une statistique internationale, p. 37. — A propos de l'Exposition de Chicago, p. 95. —  
Gratuité du matériel scolaire, p. 114. — Enfants abandonnés et enfants vicieux, p. 130.  
— A propos de l'article 27, p. 143. — Ecole primaire et Confédération, p. 160. — Manuels-  
atlas pour l'école primaire, p. 173. — Travaux manuels, p. 173. — La conférence des  
musées pédagogiques, p. 192. — Réunion de la commission intercantonale des  
manuels-atlas de géographie, p. 192. — Manuels-atlas de géographie, p. 223. —  
Examens de recrues de 1892. — Louis Ruchonnet, p. 321. — Un vétéran du Poly-  
technicum, p. 321. — A propos de l'enseignement de la géographie, p. 321. — Un  
congrès international, p. 351. — A propos de l'art. 27, p. 351. — Examens d'ap-  
prentis, p. 352. — Comité central de l'Association des instituteurs suisses, p. 366.  
— A propos de l'article 27, p. 387. — Les régents-recrues et la gymnastique, p. 387.

#### Zurich.

Pensions des instituteurs, p. 114. — Liberté de conscience, p. 131. — Un vétéran  
de l'enseignement, p. 144. — Le Technicum de Winterthour, p. 206. — Tentative  
de réaction, p. 206. — Une généreuse donatrice, p. 258.

#### Berne.

Société des instituteurs bernois, p. 60, 130, 143, 174, 193, 225, 240. — Une nou-  
velle classe gardienne, p. 114. — Fête des instituteurs jurassiens, p. 174, 258. —  
Nécrologie, p. 257, 367. — Réunion scolaire, p. 272.

#### Schwitz.

Des jeunes gens bien élevés, p. 252.

#### Glaris.

Un généreux testateur, p. 206.

#### Fribourg.

Un cinquantenaire, p. 96. — Exposition scolaire, p. 322.

**Soleure.**

Une bonne œuvre, p. 388.

**Bâle-Ville**

L'Enfance abandonnée, p. 61. — Une victime de la coquetterie, p. 258. — Les soupes scolaires, p. 352.

**Schaffouse.**

Une épidémie scolaire, p. 388.

**Appenzell R. E.**

Une réforme scolaire, p. 367.

**Saint-Gall.**

Statistique scolaire, p. 352.

**Grisons.**

Les surprises du referendum, p. 160. — Gratuité du matériel scolaire, p. 258.

**Argovie.**

Une nouvelle demande d'initiative, p. 322. — La conférence des instituteurs primaires, p. 352.

**Thurgovie.**

Gratuité du matériel scolaire, p. 161.

**Tessin.**

Les inspecteurs scolaires, p. 194. — Une réunion éducative, p. 258.

**Vaud.**

La vue dans les écoles, p. 14. — François Cevey, p. 95. — Changement de direction de l'*Ecole*, p. 257. — Enseignement religieux, p. 271. — A propos des cours complémentaires, p. 322. — La Société vaudoise des maîtres secondaires, p. 352. — Les conférences pédagogiques, p. 388. — Les cours complémentaires, p. 403. — Augmentation de traitements, p. 403. — Réorganisation de la Société pédagogique, p. 403.

**Neuchâtel.**

Une touchante cérémonie, p. 60. — Travaux manuels, p. 144, 257. — Un touchant hommage, p. 193, 271. — Société pédagogique, p. 403.

**Genève.**

Un ami de l'école, p. 59. — Un projet de loi scolaire, p. 59. — Caisse de prévoyance des maîtres secondaires, p. 143. — Société académique, p. 143. — Une cérémonie funèbre, p. 206. — Inauguration du monument J.-D. Rey, p. 224. — Ecole cantonale d'horticulture, p. 215. — Anecdote scolaire, p. 225.

**France.**

Une Société sténographique, par L. M., p. 14. — L'Hygiène dans les écoles primaires, p. 62. — Les écoles à Paris, p. 115. — La situation matérielle des instituteurs, p. 115. — L'œuvre scolaire de Jules Ferry, p. 144. — L'enseignement religieux et l'école, p. 161. — Délégation à Chicago, p. 207. — Les vœux d'un Congrès d'instituteurs, p. 207. — La situation des instituteurs, p. 225. — Une condamnation scolaire, p. 272. — La loi sur le traitement des instituteurs, p. 272. — Les caisses d'épargne scolaires, p. 353. — La Réforme du certificat d'études, p. 353. — Le progrès de l'enseignement secondaire, p. 388. — Une école pénitentiaire, p. 388. — La physiologie de l'écriture, p. 404.

**Allemagne.**

Les écoles de Hambourg et le choléra, p. 96. — Maximum des élèves dans une classe, p. 161. — Pléthore de candidats, p. 161. — M<sup>me</sup> de Marenholtz, p. 161. — Les bains de l'Hôpital à Ems, p. 207. — Un Congrès pédagogique, p. 253. — Un legs princier, p. 273. — Un inspecteur pudibond, p. 353.

**Prusse.**

Le traitement des instituteurs, p. 62. — L'enseignement religieux et les cultes dissidents, p. 96. — A propos de l'enseignement religieux, p. 134. — Les écoles à Berlin, p. 145. — Les dépenses scolaires de la Prusse, p. 145. — Un projet de loi scolaire, p. 226. — L'alimentation scolaire, p. 389.

### **Autriche-Hongrie.**

L'Ecole et la question religieuse. — Disette d'instituteurs, p. 97. — L'instruction des femmes en Galicie, p. 208. — Les traitements des instituteurs, p. 273. — Les écoles en Croatie et en Slavonie, p. 305. — A propos du recensement de 1890, p. 355. — L'éducation religieuse des enfants, p. 404.

### **-Bavière.**

Une caisse de secours pour les instituteurs, p. 354. — Une tentative avortée, p. 354.

### **Belgique.**

Ecoles et cabarets, p. 207. — Congrès des instituteurs, p. 304. — Déchéance de la puissance paternelle, p. 322.

### **Italie.**

La réorganisation des Universités, p. 64. — Traitements des instituteurs, p. 161, 259. — Heureux instituteurs! p. 194. — A propos des Ecoles normales, p. 194. — La situation des instituteurs, p. 354. — La fréquentation des écoles primaires, p. 354. — Un nouveau journal pédagogique, p. 367.

### **Angleterre.**

Pension des instituteurs, p. 62, 132. — Fréquentation de l'école, p. 63. — Un Congrès d'instituteurs, p. 208. — La gratuité de l'enseignement, p. 208. — Une réforme urgente, p. 273. — L'enseignement religieux dans les écoles, p. 274. — La dispense du demi-temps, p. 255.

### **Espagne.**

Pauvre instituteur! p. 63.

### **Roumanie.**

La fréquentation des écoles, p. 97. — L'enseignement professionnel, p. 97.

### **Russie.**

Les écoles du Caucase, p. 174.

### **Egypte.**

L'Instigateur d'un coup d'Etat, p. 97.

### **Pays Latins.**

L'Education de la femme, p. 145.

### **Chine.**

Un élève impérial, p. 355.

### **Etats-Unis.**

Heureux instituteurs, p. 15. — L'œuvre des enfants abandonnés, p. 38. — Exposition pédagogique de Chicago, p. 161. — Congrès pédagogique international, p. 274. — Ecole obligatoire, p. 274. — L'école publique et le clergé catholique-romain, 355.

### **Pérou.**

Un nouveau journal pédagogique, p. 195.

### **République Argentine.**

Malheureuse situation des instituteurs, p. 195.

## **V. Bibliographie**

- A. GAVARD. Livre de lecture (degré intermédiaire), Louis Favre. p. 16.  
L. PELET. A propos des exercices de calcul, p. 64.  
WITTEW. *Die Deutsche Orthographie*, B.-S.-R., p. 81.  
*Le Foyer domestique*, Attinger frères, Neuchâtel, p. 82.  
*Fables de Florian; le Lépreux de la Cité d'Aoste*, L. Mogeon, p. 82, 406.  
*Werther et les frères de Werther*, Ed. Clerc, p. 98.  
*Le Semeur*, Revue littéraire et artistique, p. 116.

- L. REHFOUS. Les Assurances. Les Actes de Sociétés, A. G., p. 116.  
Jérémias GOTTHELF. Œuvres choisies, Ed. Clerc., p. 146, 323, 338.  
*Der Kinderfreund*. Imprimerie Michel et Büchler, Berne. A. G., p. 146.  
*Le Traducteur*. A. G., p. 147.  
Camille NATAL. Gerbe d'œillets. A. G., p. 147. — Cœurs de femmes, A. G., p. 406.  
SCHIESS. Appareil à écrire, p. 162.  
F.-F. MOREROD. Trois ans de comptabilité à l'école primaire. E. F., p. 162.  
H. GOBAT. Leçons élémentaires de langue française, J. Ch., p. 175.  
L. GENOUD. Carte du canton de Fribourg, W. R., p. 176.  
Dr D. THOMAS. Hygiène de l'enfance, Dr C., p. 195.  
Jules DENIS. Un manuel de tempérance, Ch. P., 195.  
Frédéric BATAILLE. Leçons pratiques de lecture, etc., A. G., p. 209. — Livre de rédaction, A. G., p. 209. — Les fables de l'école et de la jeunesse, A. G., p. 209.  
— Anthologie de l'enfance, A. G., p. 405.  
*A la Patrie. Sainte Cécile*. Ch. P., p. 210.  
D' HOTZ. Enseignement de la géographie, p. 226.  
Adolphe RIBAU. Contes pour tous, A. G., p. 226.  
Alfred CÉRÉSOLE. Scènes vaudoises, A. G., p. 240.  
GROB. Annuaire de l'instruction publique en Suisse, A. G., 240.  
A. PIERRE et A. MINET. 1300 sujets de rédaction, A. G., p. 259.  
Alexandre GUILLOT. Jean Pécolat, A. G., p. 259.  
Virgile ROSSEL. Eugène Rambert, A. G., p. 259.  
V.-M. DÉAPÉ. Le premier et le second cours de grammaire, J. Ch., p. 274.  
Em. HULLIGER. Cours de comptabilité, p. 274.  
Louis LÉGER. La littérature russe, A. G., 288.  
S. COLLIN. Guide pour l'examen des connaissances civiques, A. G., p. 288.  
Jacques NAUROUZE. L'Otage, A. G., p. 288.  
B. DUSSAUD. Cours élémentaire de langue maternelle, A. G., p. 289.  
J. LEMOINE. Lectures sur la vie rustique et les animaux, J. Ch., p. 290.  
P. BRASSEUR. Notions sur la résolution des problèmes de construction, A. Y., p. 336.  
O. GRÉARD. La réforme de l'orthographe, p. 336.  
De la HAUTIERE. Ouvrages de philosophie, Henriette Duportal, p. 336.  
B. van HOLLEBEKE. Nouvelles lectures illustrées, J. Ch., p. 337.  
*Direction de l'instruction publique de Berne*. Rapport de gestion, J. Ch., p. 337.  
MICHEL et BÜCHLER. Calendrier pour les instituteurs, 337.  
Ed. De AMICIS. Le roman d'un maître d'école, p. 337. — Choses vues et choses vécues, P. G., p. 406.  
Emile YUNG. Zermatt et la vallée de la Viège, W. R., p. 338, 355.  
Alfred SCHÜTZ. Leçons et récits d'histoire suisse, A. G., p. 369.  
M<sup>me</sup> A. GNECCHI. Manuel de coupe et confection de vêtements de dames, L. P., p. 370.  
W. ROSIER. Géographie générale, 2<sup>me</sup> vol., A. G., p. 389.  
*Dictées duployennes*. L. Mogeon, p. 389.  
Jules PAYOT. Education de la volonté, A. G., p. 404.  
Ferdinand BRUNETIERE. Etudes critiques sur la littérature française, A. G., p. 404.  
J.-D. FABRE. Le Ciel, A. G., p. 404.  
E. BESSON. Leçons d'anatomie et de physiologie végétales, A. G., p. 405.  
FÉNELON. Aventures de Télémaque, p. 405.  
Jules VERNE. Petit-Bonhomme, A. G., p. 405.  
HENNUYER. Lecture en famille, A. G., p. 405.  
G. DHOMBRES et G. MONOD. Scènes et biographies historiques, A. G. p. 405.  
*Grand almanach illustré*, A. G., p. 405.  
CHRISTOPHE. La famille Fenouillard, A. G., p. 405.

## PARTIE PRATIQUE

### EXERCICES SCOLAIRES

#### INTRODUCTION (J. CHARREY)

# 1. — Langue française

## a) Dictées expliquées et exercices grammaticaux

<i>Cours inférieur</i> : Le matin . . . . .	18
Les saisons (C. D.) . . . . .	65
Le pain (C. D.) . . . . .	82
Les champs . . . . .	116
<i>Cours moyen</i> : Les abeilles . . . . .	19
Compl. de noms . . . . .	116
Fleurs du printemps (EUGÉNIE JULIEN) . . . . .	133
Le lion (D.) . . . . .	356
Le voleur et l'ours . . . . .	371
<i>Cours supérieur</i> : Les oiseaux en hiver . . . . .	20
La science . . . . .	41
Chicago . . . . .	84
Paysage suédois (MARIE MÉTRAL) . . . . .	133
Java (MARIE MÉTRAL) . . . . .	197
L'indiscrète (CH. PESSON) . . . . .	242
La houille . . . . .	306

## b) Dictées

<i>Cours inférieur</i> : La fauvette, l'abeille et le papillon . . . . .	241
L'été; les abeilles; les fraises . . . . .	260
Les usages du bois . . . . .	275
Les animaux utiles. Le chardonneret . . . . .	305
La chanson du berger. Le mois de novembre . . . . .	371
L'hiver.—Une bonne action. — Le canif . . . . .	407
<i>Cours moyen</i> : Le papillon . . . . .	66
La pie (M. M.) . . . . .	196
Bonsoir . . . . .	241
Les poissons (A. LESCAZE) . . . . .	260
Travail et repos . . . . .	276
L'usine . . . . .	305

<i>Cours supérieur</i> : Le chêne et le roseau (A. LESCAZE) . . . . .	261
La vallée empoisonnée . . . . .	262
Le marché de Hanoi . . . . .	276
Le juste et l'injuste . . . . .	278
Paroles de Socrate . . . . .	293

## c) Canevas de leçons de choses et sujets de rédaction.

<i>Cours moyen</i> : Le pain . . . . .	19
Le vin . . . . .	81
<i>Cours supérieur</i> : Les oiseaux, gardiens de nos récoltes . . . . .	21
Les insectes (CH. MOSER) . . . . .	67
La houille . . . . .	307

## d) Sujets de composition (Sommaires).

<i>Cours inférieur</i> : Mon chat . . . . .	19
L'hiver . . . . .	65
Ce que font les animaux . . . . .	86
La moisson, etc. . . . .	260
La ferme . . . . .	276
<i>Cours moyen</i> : Un bon cœur . . . . .	39
Ne jouons pas avec le danger . . . . .	66
Le sucre (C. D.) . . . . .	83
Les poissons (A. L.) . . . . .	261
La rentrée des classes . . . . .	276
<i>Cours supérieur</i> : Sujets divers (LOUISE HUNSINGER) . . . . .	40
Cinq sujets de lettre . . . . .	118
Le chêne et le roseau (A. LESCAZE) . . . . .	261
Un marché . . . . .	277
Lettre (M. M.) . . . . .	372
Choix de sujets de composition (HENRI MONNIN) : Produits alimentaires indigènes. — Organisation d'une commune . . . . .	211

Ma mère. — Comment on construit une maison. — Histoire d'une fleur. — Sujets divers . . . . .	227
Soirées d'hiver chez les cultivateurs. — Avantages de l'économie. — Mes années d'école. . . . .	290
Devoirs des citoyens. — Lettre à un frère sur ses folles dépenses. — Réflexions faites sous un grand sapin. . . . .	372

**e) Sujets de composition avec développement.**

<i>Cours inférieur</i> : Le retour du printemps . . . . .	132
L'hiver. — Une bonne action. — Le canif . . .	407
<i>Cours moyen</i> : Une herborisation. Charité. . . . .	407
<i>Cours supérieur</i> : Le travail est un trésor. . . . .	417
Le jardin au printemps (A. LESCAZE). . . . .	479
Le chêne et le roseau (A. LESCAZE). . . . .	261
Les fourmis (A. LESCAZE) .	327
Lettre (MARIE MÉTRAL) . .	372
Un incendie. . . . .	408

**f) Causeries.**

<i>Cours élémentaire</i> : Un bon cœur. (CAROLINE KIRSCHNER) .	38
La générosité (C. KIRSCHNER)	275
<i>Cours supérieur</i> : A propos d'une leçon de lecture. . . . .	291

**g) Récitation.**

Les deux sapins (E. HUN-SINGER) . . . . .	40
Le papillon . . . . .	66
La fauvette, l'abeille et le papillon. . . . .	241
Bonsoir ! . . . . .	241
Les mineurs (A. BARBIER). .	308

**h) Divers.**

De l'enseignement de la composition à l'école primaire (HENRI MONNIN) .	210
---	-----

L'art épistolaire et ses convenances. . . . .	338
Analyse de l'idée (CH. THORENS) . . . . .	390

**II. — Géographie**

Questions pour les sociétaires . . .	70
Solution de la première question (G. E. M.). . . . .	135
Déterminer la latitude et la longitude d'un lieu quelconque (CH. PESSON) . . . . .	99
Grandeur comparée de la Suisse et des autres pays (CH. PESSON)	148

**III. — Histoire**

L'Helvétie au moyen âge (ALF. SCHÜTZ) . . . . .	324
---	-----

**IV. — Histoire naturelle**

Résumé d'une leçon sur les reptiles, les batraciens et les poissons (AL. LESCAZE) . . . . .	150
Résumé d'une leçon sur les poissons (M. MÉTRAL) . . . . .	244
Une leçon sur les fourmis (AL. LESCAZE) . . . . .	326

**V. — Physique**

Enseignement scientifique élémentaire (ALF. SCHÜTZ) :	
La pesanteur . . . . .	165
Pression des liquides et pression atmosphérique. . . . .	181
La chaleur . . . . .	198
Electricité. . . . .	212
Le son et les phénomènes acoustiques . . . . .	264
La lumière et les phénomènes optiques . . . . .	310

**VI. — Botanique**

Une leçon élémentaire de botanique (F. H.). . . . .	213
---	-----

**VII. — Economie domestique**

Sujets de rédaction destinés tout particulièrement aux jeunes filles (LOUISA PICKER) :	
40. 67. 147. 357	

Causeries (LOUISA PICKER) :

Le coton . . . . .	179
Le lin . . . . .	212
Le chanvre. . . . .	243
La laine. . . . .	309
La soie. . . . .	409

VIII. — **Dessin**

Cours élémentaire du dessin (ALF. SCHÜTZ):	
Introduction . . . . .	46
Cours inférieur. . . 47. 182.	373
Cours moyen. . . . .	70
Cours supérieur . . . . .	101
De la décoration. . . . .	279
Cours moyen et supérieur. . .	393

IX. — **Travaux manuels**

Tableau de travail manuel élémentaire; cartonnage (L. GILLIÉRON).	
Supplément au n° 10. . . .	172

X. — **Astronomie**

Petit cours élémentaire d'astronomie (H. DUPORTAL) :	
Avant-propos. . . . .	393
I. Le soleil. . . . .	408

XI. — **Matières d'examens**

Questions posées aux examens des écoles primaires du canton de Vaud (1893). . . . .	163. 177
Examens des écoles primaires du canton de Genève (1893) . . .	229
Examens des aspirants au brevet de capacité (Jura bernois) :	
	262. 277. 292

XII. — **Mathématiques élémentaires**

A. YERSIN, p. 22, 43, 68, 86, 100, 119	
136, 166, 183, 199, 213, 246, 294	
311, 327, 343, 374, 393, 410	
GOLAY. . . . .	69
J. DENIS. . . . .	120. 344
H. JAKES. . . . .	151
G.-E.-M. . . . .	216
L. GROSGURIN . . . . .	216
L. CHEVALLEY . . . . .	248
Examens des écoles secondaires du canton de Genève . . . . .	359

