

Zeitschrift:	Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique
Herausgeber:	Société fribourgeoise d'éducation
Band:	29 (1900)
Heft:	2
Rubrik:	Partie pratique

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: 09.02.2026

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

Dialogues de Wieland, les *Dialogues philosophiques* de Renan, etc., les biographies de *Diane de France*, de *Diane de Poitiers*, de *Dickens*, les mots *Dialecte*, *Dialectique*, *Diamètre*, *Diaphragme*, etc., puis un article littéraire sur le genre *Didactique*, un article musical sur le *Dièse*, un article historique sur les *Diètes*, analysant en des notices concises les principales diètes enregistrées par l'histoire ; plus loin un long article sur le mot *Dieu*, donnant un excellent résumé de théodicée sur l'existence et les attributs de Dieu ; enfin de très intéressantes études scientifiques sur la *Diffraction* et la *Digestion*. Ajoutons encore de nombreuses biographies, comme celles de *Diderot*, du *P. Didon*, des *Didot*, de *Léon Dierx*, etc., et on aura une idée de la prodigieuse quantité de matières que renferme un fascicule de ce remarquable dictionnaire. A citer lequel encore comprend 20 pages au lieu de 16, les mots *Digue*, *Dijon*, *Dilatation*, *Dîme*, *Diocèse*, *Diogène*, *Dionysos*, *Diphthérie*, etc.

Un point qui distingue le *Nouveau Larousse illustré* et qui contribue singulièrement à le mettre au-dessus des autres dictionnaires, tant français qu'étrangers, c'est le choix vraiment exceptionnel des collaborateurs : pas de ces publicistes écrivant sur tout indifféremment auxquels nous avaient trop habitués jusqu'ici les œuvres de vulgarisation, mais des spécialistes faisant autorité, des gens de métier, tous qualifiés pour parler des questions qui leur sont confiées. Prenons, par exemple, le fascicule de cette semaine : le mot *Djaïnisme* y a été traité par M. Milloué, l'éminent conservateur du musée Guimet, les mots *Dogme* et *Dogmatique*, par M. l'abbé Bertrin, professeur à l'Institut catholique de Paris, le mot *Domaine*, par M. F. Sollier, sous-inspecteur de l'enregistrement.

P.-S. — Nous devons à l'obligeance de M. Pignat, secrétaire de la Direction de l'Instruction publique du Valais, le chant admirable que renferme le *Bulletin* en supplément.



PARTIE PRATIQUE

EXAMENS DES RECRUES

I

Connaissances civiques

IV^e Série.

- 4) a. Dans quelle partie de la Suisse se trouve le canton du Tessin ?
b. Où siège le gouvernement de votre canton ?
- 3) a. Quels sont les cantons qui touchent à l'Allemagne ?
b. Dans quels cantons s'occupe-t-on principalement de l'élevage des bestiaux ?
- 2) a. Que signifie l'expression : frontières naturelles d'un pays ?

b. Depuis quand la ville de Berne est-elle la capitale de la Suisse ?

1) a. Quand l'indépendance de la Suisse fut-elle reconnue par l'Allemagne ?

b. Quelles sont les dispositions de la Constitution fédérale relatives aux confessions religieuses ?

V^e Série.

4) a. Nommez quelques montagnes de la Suisse.

b. Quel était l'ennemi des Suisses à Morgarten ?

3) a. Quels sont les cantons que traverse le Jura ?

b. Après quelles guerres Fribourg et Soleure entrèrent-ils dans la Confédération ?

2) a. Le canton de Fribourg ; dites ce que vous en savez.

b. Les guerres de religion en Suisse.

1) a. Quels événements se passaient en Suisse vers 1840 et dans les années qui suivirent ?

b. Comment la Confédération arrive-t-elle à couvrir ses dépenses ?

VI^e Série.

4) a. Quelles sont les plus grandes villes de la Suisse ?

b. Dans quels cantons parle-t-on allemand ?

3) a. Dans quel canton la Reuss a-t-elle ses sources ?

b. Contre qui combattirent les Bernois à Laupen ?

2) a. Principaux affluents de l'Aar ; d'où viennent-ils ; décrivez-en sommairement le cours ?

b. Quels étaient les pays sujets de l'ancienne Confédération ?

1) a. Que savez-vous concernant les animaux, les plantes cultivées et les minéraux de la Suisse ?

b. Autorités supérieures de la Confédération ; comment et par qui sont-elles nommées ?

II

Sujets de composition

21. Faites comprendre à un ami les conséquences de la négligence et de la légèreté.

22. Retour dans la patrie, retour de la foire, de la montagne.

23. Suites d'un retard involontaire (train manqué, réveillé trop tard, oubli, etc.)

24. Lettre à un ami pour lui communiquer que vous vous relevez d'une grave maladie ou que vous avez toujours le bonheur de jouir d'une bonne santé.

25. Comment j'emploie mon argent ou mes instants de liberté.

26. Que fait la commune que j'habite pour la sécurité publique, pour la vie sociale ou pour l'instruction complémentaire de la jeunesse, etc. ?

27. Le cimetière de notre paroisse.
28. Les cultures de notre pays.
29. Avantages qu'il y a à se lever de bonne heure.
30. Le matin à la ville, à la campagne, ou sur la montagne.

III

Calcul oral

V^e Série.

4. Je paie, pour une livraison, 165 fr. comme prix d'achat et 35 fr. de frais. Combien en tout? — Rép. 200 fr.
3. Combien G. me doit-il pour 75 kilogrammes à 1 fr. 60 ct. le kilogramme? — Rép. 120 fr.
2. Autrefois, 1 q. d'une marchandise coûtait 135 fr., aujourd'hui on le paie les $\frac{3}{5}$ de ce prix. Combien y a-t-il en francs de différence? — Rép. 54 fr.
1. Au comptant, une maison accorde 5% d'escompte, ce qui, l'année dernière, a valu $12 \frac{1}{2}$ fr. à un client. Pour quelle somme avait-il acheté? — Rép. 250 fr.

VI^e Série.

4. Une pièce de terrain mesure 750 mètres carrés; on en vend 340 mètres carrés. Combien en reste-t-il? — Rép. 410 m²
3. Que coûte une balustrade de jardin d'une longueur de 65 mètres à 12 fr. le m.? — Rép. 780 fr.
2. Sur un terrain de 6 m. de long et de 4 m. de large, on plante des rosiers de telle façon qu'il y ait toujours 5 rosiers sur 2 m² de terrain. Combien y a-t-il de rosiers? — Rép. 60 rosiers.
1. Sur un plan qui est à l'échelle de 1 : 50, une parcelle de terrain mesure 120 cm. de long et 50 cm. de large. Calculez la longueur, la largeur et la surface réelles. — Rép. Long. = 60 m.; large = 25 m.; surf. = 1,500 m².

IV

Calcul écrit

V^e Série.

4. Un champ mesure 5230 mètres carrés, un autre 3975 mètres carrés. De combien le second est-il plus petit que le premier? — Rép. 1255 m².
3. Jean récolte 6128 kilogrammes de seigle, et il en emploie la 8^{me} partie comme semence. Combien lui en reste-t-il encore de kilogrammes? — Rép. 5362 kg.
2. Le froment contient 11,5 % d'albumine et 64 % de féculle. Combien de kg. de chacune de ces substances y a-t-il dans 5480 kg. de froment? — Rép. 630,2 kg.; 3507,2 kg.
1. Combien peut-on loger de gerbes dans un grenier long de $7 \frac{1}{2}$ m., large de 4 m. 80 cm. et haut de 2,8 m., si 100 gerbes exigent un espace de 24 m³? — Rép. 420 gerbes.

VI^e Série.

4. Un maître serrurier a eu les dépenses suivantes dans le courant d'une semaine : pour la famille 35 fr. 50 ct., pour le loyer 28 fr. 80 ct., pour salaires aux ouvriers 120 fr., pour du matériel 316 fr. 40 ct. Combien en tout ? — Rép. 500,70 fr.

3. Il achète 14 $\frac{1}{2}$ quintaux de fer, le quintal à 18 fr. 60 ct. Combien cela coûte-t-il ? — Rép. 269,70 fr.

2. Il emploie pour 140 fr. de matériaux pour la construction d'une grille en fer, et il compte $1\frac{3}{4}$ fois la valeur des matériaux comme prix du travail. A combien revient la grille ? — Rép. 385 fr.

1. Le 10 juillet, il dépose 800 fr. à la banque et le 15 octobre 500 fr. Quel est son avoir à la fin de l'année, tant en capital qu'en intérêts ? (Taux $3\frac{1}{2}\%$, année = 360 jours.) — Rép. 1316,87 fr.

Communiqué par A. P.



Chronique scolaire

Fribourg (*Direction de l'Instruction publique*). — Les instituteurs et institutrices qui ont un brevet définitif par suite de neuf années d'enseignement effectif dans le canton, ou par l'obtention d'un certificat d'aptitude pédagogique avec cinq années d'enseignement dans le canton, ont droit aux primes d'âge prévues à l'art. 97 de la loi du 17 mai 1884 sur l'instruction primaire.

La Direction de l'Instruction publique informe les autorités communales que les parts de l'Etat aux traitements des instituteurs, institutrices, maitresses d'ouvrages et aux primes pour les cours de perfectionnement de l'exercice 1898-1899 sont déposées chez les receveurs de district où elles peuvent être encaissées.

2^{me} cours d'instruction pour maîtres de dessin pour la Suisse romande. — Il sera donné, à l'Ecole des arts et métiers de Fribourg, du 17 avril au 11 août 1900, un deuxième cours d'instruction destiné à former des maîtres de dessin technique pour les cours professionnels.

Le programme, analogue à celui des cours donnés à Winterthour et à Aarau pour la Suisse allemande, prévoit 47 heures de travail par semaine et comprend les branches suivantes : étude des formes ornementales (suite du 1^{er} cours), 2 h. ; éléments de projections, 3 h. ; technologie générale, technologie spéciale (matériaux de construction, métaux, bois), 2 h. ; dessin technique pour construction du bâtiment (maçonnerie, char-