

TABLE DES MATIÈRES

MORALE ET INSTRUCTION CIVIQUE

Morale.

NOTIONS GÉNÉRALES	1
MORALE INDIVIDUELLE	2
Devoirs généraux, 2. — Devoirs relatifs à la sensibilité, 3. — Devoirs relatifs à l'intelligence, 4. — Devoirs relatifs à la volonté, 5.	
DEVOIRS ENVERS LES AUTRES HOMMES	10
Morale domestique, 8. — A l'école, 10. — Morale professionnelle, 10. — Morale civique, 11. — L'Etat, 14. — Les droits et les devoirs des citoyens, 20. — Les rapports internationaux, 21.	

Instruction civique.

DROIT CONSTITUTIONNEL	26
Les pouvoirs et la séparation des pouvoirs, 26. — La Constitution de 1875, 27. — L'Etat français de 1940 à 1944, 29. — Le Gouvernement provisoire, 29. — La Constitution de la IV ^e République, 30.	
L'ADMINISTRATION. DIVISIONS ADMINISTRATIVES	32

DROIT USUEL ET ÉCONOMIE POLITIQUE

Droit usuel.

GÉNÉRALITÉS	49
LES PERSONNES	50
Les actes de l'état civil, 50. — Le mariage et la famille, 51. — Le divorce, 53. — La paternité, 53. — La parenté, 53. — Le contrat de mariage, 54. — Les incapables, 56.	
LES BIENS	57
Les droits, 58. — Les démembrements de la propriété, 59. — Les contrats et les obligations, 59. — La vente, le louage, 60. — Prêt, priviléges et hypothèques, 61. — La responsabilité civile, 62. — Les successions, 63. — La prescription, 67.	

Économie politique.

LES AGENTS DE LA PRODUCTION	68
Les différentes formes du travail, 68. — La défense des intérêts professionnels. Les syndicats, 70. — L'épargne et les assurances, 71. — Les coopératives, 72.	
LA CIRCULATION DES RICHESSES	73
LE COMMERCE	75

GRAMMAIRE

NOTIONS PRÉLIMINAIRES	77
LES NEUF CATÉGORIES GRAMMATICALES	86
LE NOM	86
L'ARTICLE	93
L'ADJECTIF Adjectif qualificatif, 95. — Autres adjectifs, 97. — Emploi et accord des adjectifs, 99.	95
LE PRONOM	104
LE VERBE Conjugaison, 113. — Verbe <i>avoir</i> , 117. — Verbe <i>être</i> , 118. — Verbe <i>chanter</i> , 119. — Verbe <i>finir</i> , 120. — Verbe <i>recevoir</i> , 121. — Verbe <i>rendre</i> , 122. — Conjugaison négative, 123. — Conjugaison interrogative, 124. — Verbe <i>être aimé</i> , 128. — Verbe <i>se flatter</i> , 129. — Verbe impersonnel, 130. — Accord du verbe, 130. — Accord du participe, 133. — Verbes défectifs ou irréguliers, 136.	111
L'ADVERBE	140
LA PRÉPOSITION	142
LA CONJONCTION	144
L'INTERJECTION	145
ANALYSE	146
IDIOTISMES (GALLICISMES)	150

LITTÉRATURE

LES GENRES LITTÉRAIRES	151
LA RHÉTORIQUE	153
NOTIONS ÉLÉMENTAIRES DE VERSIFICATION FRANÇAISE	159
APERÇU SOMMAIRE DES DIVERSES LITTÉRATURES Littérature grecque, 162. — Littérature latine, 163. — Littérature française, 164. — Littérature italienne, 170. — Littérature espagnole, 171. — Littérature portugaise, 172. — Littérature anglaise, 172. — Littérature allemande, 173. — Littératures scandinaves, 177. — Littérature russe, 178. — Littéraire polonaise, 179. — Littérature américaine, 179.	162

HISTOIRE

GÉNÉRALITÉS. TEMPS PRÉHISTORIQUES	181
L'ANTIQUITÉ	182
L'Egypte et la Mésopotamie, 182. — Les Hittites, 186. — Les Hébreux, 186. — Les peuples de la mer : Créois et Phéniciens, 188. — Les Mèdes et les Perses, 188. — La Grèce, 189. — La Macédoine, 195. — Les Romains, 196.	
LE MOYEN ÂGE	208
Les Mérovingiens, 208. — L'Italie et l'Orient au début du moyen âge, 210. — Mahomet et la fondation de l'Islam, 211. — Les Carolingiens, 212. — La féodalité, 213. — La lutte des papes et des empereurs, 217. — Les Capétiens directs, 219. — La civilisation au moyen âge, 223. — Les Capétiens Valois, 224.	
L'EUROPE AUX XIV ^e ET XV ^e SIÈCLES	228
L'Angleterre, 228. — L'Espagne, 229. — La papauté, 230. — L'Allemagne, 230. — La formation de l'empire ottoman et de l'empire russe, 231.	
LES TEMPS MODERNES	232
Les guerres d'Italie et la lutte contre les Habsbourg, 233. — La Renaissance, 236. — La Réforme, 237.	
LE XVII ^e SIÈCLE	240
La guerre de Trente Ans, 240. — Règne de Louis XIV, 241. — L'Europe orientale, 247.	
LE XVIII ^e SIÈCLE	247
L'Europe au XVIII ^e siècle, 250.	
LA PÉRIODE RÉVOLUTIONNAIRE	252
L'Assemblée nationale constituante, 252. — L'Assemblée législative, 254. — La Convention, 255. — Le Directoire, 257. — Le Consulat, 258. — L'Empire, 258.	
LA PÉRIODE CONTEMPORAINE	262
La Restauration, 262. — La monarchie de Juillet, 263. — Les révoltes de 1848, 265. — La période du second Empire, 266. — La période de la troisième République, 269. — Les grands Etats du monde de 1848 à 1916, 271. — Les relations internationales en Europe, 278. — Transformation de la vie au XIX ^e siècle, 275. — La Première Guerre mondiale, 276. — La période d'entre les deux guerres, 281.	
LA SECONDE GUERRE MONDIALE	285
CHRONOLOGIE DE L'HISTOIRE DE FRANCE	299

GÉOGRAPHIE

GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE	301
L'univers et les astres, 301. — Les océans, 305. — Le climat, 306. — L'hydrographie, 307. — Les glaciers, 309. — Les vents, 309. — L'action de la mer, 309. — La biogéographie, 310.	

IV — MÉMENTO

L'EUROPE

Traits généraux, 313. — Les îles Britanniques, 315. — L'Irlande, 318. — Les Pays-Bas, 318. — Le grand-duché de Luxembourg, 320. — La Belgique, 320. — La Norvège, 321. — La Suède, 322. — La Finlande, 326. — Le Danemark, 322. — L'Allemagne, 323. — La Pologne, 324. — La Suisse, 326. — L'Autriche, 327. — La Tchécoslovaquie, 327. — La Hongrie, 328. — La Roumanie, 329. — La Bulgarie, 329. — La Yougoslavie, 330. — La Grèce, 332. — L'Albanie, 332. — L'Italie, 332. — L'Espagne, 335. — Le Portugal, 336.

L'AFRIQUE

Traits généraux, 336. — L'Afrique du Nord, 339. — Le Maroc, 340. — L'Algérie, 342. — La Tunisie, 343. — L'Afrique saharienne, 344. — L'Egypte, 344. — Le Soudan, 345. — L'Afrique occidentale, 345. — Les républiques de l'ancienne A.O.F., 346. — L'Afrique équatoriale, 347. — Le Cameroun, 348. — Les républiques de l'ancienne A.E.F., 348. — L'Afrique australe, 349. — L'Afrique orientale, 350. — Les îles africaines, 352.

L'ASIE

Traits généraux, 353. — L'Asie occidentale, 356. — La Turquie, 356. — L'Asie Mineure centrale, 356. — L'Asie du Sud, 359. — L'Asie du Sud-Est, 361. — L'ancienne Indochine française, 362. — L'Indonésie, 364. — Le Japon, 365. — La Corée, 367. — Le monde chinois, 368. — L'U.R.S.S., 371.

L'AMÉRIQUE

Amérique du Nord, 377. — Le Canada, 378. — Les Etats-Unis, 380. — Le Mexique et l'Amérique centrale, 382. — Les Antilles, 383. — Amérique du Sud, 384. — Le Venezuela, 385. — Les Guyanes, 385. — Le Brésil, 385. — Les Etats andins, 386. — Le Chili, 387. — Le Paraguay, 387. — L'Argentine, 387. — L'Uruguay, 388.

L'Océanie

L'Australie, 388. — La Nouvelle-Zélande, 389. — Les autres territoires, 389. — L'Antarctide, 390.

LA FRANCE

Traits généraux, 390. — Le Bassin parisien, 395. — La Bretagne, 400. — La région du Nord, 402. — La région du Nord-Est, 403. — Le Jura, 405. — Les Alpes, 406. — Le sillon de la Saône et du Rhône, 408. — Le Massif central, 409. — Le Bassin aquitain, 412. — La région pyrénées, 415. — Le midi méditerranéen, 416. — La population, 417. — L'agriculture, 418. — L'industrie, 420. — Les voies de communication, 421. — Commerce extérieur, 422.

LA FRANCE D'OUTRE-MER

La Communauté, 422. — Territoires de l'océan Indien, 423. — Territoires d'Amérique, 423. — Territoires d'Océanie, 424.

MATHÉMATIQUES

Arithmétique.

LE NOMBRE

Numération des nombres entiers, 426. — Numération des nombres décimaux, 427.

313

336

353

376

388

390

422

425

TABLE DES MATIÈRES — V

LES QUATRE OPÉRATIONS	428
Addition, 428. — Soustraction, 429. — Multiplication, 430. — Division, 430. — Caractères de divisibilité, 438. — P. g. c. d. et p. p. c. m., 440. — Nombres premiers, 442. — Racine carrée, 444. — Racine cubique, 447.	
FRACTIONS	447
MESURES LÉGALES	459
Mesures de longueur, 460. — Mesures de poids, 461. — Mesures de capacité, 462. — Mesures de surface, 463. — Mesures de volume, 464. — Poids spécifique, densité, volume spécifique, 466. — Monnaies, 466. — Mesure du temps. Nombres complexes, 467.	
RAPPORTS ET PROPORTIONS. GRANDEURS PROPORTIONNELLES	470
Rapports et proportions, 470. — Grandeurs proportionnelles, 472. — Règle de trois, 473. — Pourcentage, 474. — Intérêts, 475. — Escompte, 477. — Rentes françaises, 480. — Caisses d'épargne, 481. — Partages proportionnels, 481. — Moyennes, mélanges, 483. — Alliages, 485.	
ÉLÉMENTS DU CALCUL DES PROBABILITÉS	486
Algèbre.	
LES NOMBRES ALGÉBRIQUES	489
Opérations sur les nombres algébriques, 490. — Expressions algébriques, 495. — Calcul algébrique, 496.	
EQUATIONS	499
INÉGALITÉS NUMÉRIQUES. INÉQUATIONS	503
FONCTIONS	504
PROGRESSIONS	516
Progressions arithmétiques, 516. — Progressions géométriques, 517. — Logarithmes, 519. — Intérêts composés, 522.	
Géométrie.	
FIGURES PLANES	524
Le point, la ligne, le plan, 524. — Angles, 526. — Cercle, 528. — Droites perpendiculaires, 531. — Polygones, triangles, 532. — Droites parallèles, 537. — Cercles et droites, 542. — Constructions, 545. — Polygones réguliers, 548. — Moulures, 549. — Constructions de polygones réguliers inscrits, 550.	
LIGNES PROPORTIONNELLES	552
Triangles semblables, 555. — Relations métriques dans le triangle rectangle, 557.	
LIGNES TRIGONOMÉTRIQUES	561
AIRES	571
Aire du rectangle, 571. — Aire du triangle, 572. — Aire d'un polygone régulier, 574. — Arpentage, 576.	

VI — MÉMENTO

GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE	577
Polyèdres, 580. — Cube, 581. — Parallélépipède rectangle, 582. — Prisme droit, 582. — Pyramide, 583. — Tronc de pyramide, 584. — Cylindre, 586. — Cône, 587. — Sphère, 894.	
CROQUIS COTÉ	590
NOTIONS DE PERSPECTIVE	591

PHYSIQUE

GÉNÉRALITÉS, UNITÉS DE MESURE	593
PESANTEUR. NOTIONS DE MÉCANIQUE	595
HYDROSTATIQUE	605
STATIQUE DES GAZ	608
Propriétés des gaz. Pression atmosphérique. Baromètres. Manomètres, 608. — Compressibilité des gaz, 611. — Principe d'Archimède appliqué à un gaz. Aérostats, 612. — pompes à gaz et à liquides. Siphon, 613.	
CHALEUR	615
Température, 615. — Dilatations. Densité et masse d'un gaz, 617. — Calorimétrie, 619. — Changements d'état des corps, 620. — Propriétés des solutions, 625. — Propagation de la chaleur. Chauffage, 626. — Machine à vapeur. Moteurs, 628.	
ACOUSTIQUE	630
OPTIQUE	632
Propagation et réflexion de la lumière, 632. — Réfraction de la lumière, 634. — Prismes, 635. — Lentilles sphériques, 635. — Notions sur la dispersion, 639.	
MAGNÉTISME ET ELECTRICITÉ	640
Magnétisme, aimants, boussole, 640. — Electricité statique, 642. — Le courant électrique. Electrolyse, 645. — Piles et accumulateurs, 647. — Lois de Joule et d'Ohm, 648. — Applications des effets calorifiques et lumineux du courant, 650. — Action du courant sur l'aiguille aimantée, 651. — Aimantation par les courants. Electroaimant. Sonnerie. Télégraphe, 652. — Phénomènes d'induction, 654.	

CHIMIE

NOTIONS GÉNÉRALES	663
CHIMIE MINÉRALE	668
MÉTALLOÏDES	669
Air, oxygène et azote, 669. — Eau et hydrogène, 671. — Le carbone et ses composés oxygénés, 673. — Composés de l'azote. Ammoniaque. Acide nitrique, 676. — Chlore et acide chlorhydrique, 678. — Le soufre et ses composés, 680. — Le phosphore et ses composés, 681.	
MÉTAUX	682
Propriétés générales. Alliages, 682. — Métaux alcalins, 684. — Calcium et composés, 686. — Magnésium, 687. — Aluminium et composés, 687. — Métallurgie du fer. Fontes et aciers, 689. — Notions sur les métaux usuels et les métaux précieux, 691.	

TABLE DES MATIÈRES — VII

CHIMIE ORGANIQUE	694
Généralités, 694. — Carbures d'hydrogène, 694. — Alcools et dérivés, 697. — Hydrates de carbone, 699. — Acides organiques, 701. — Corps gras. Bougies et savons, 702. — Composés organiques azotés, 702. — Tableau de la synthèse des composés du carbone, 704.	
APPLICATIONS MODERNES DE LA PHYSIQUE ET DE LA CHIMIE	705
Chauffage, 705. — Réfrigération, 706. — Ultra-sons, électronique, photo-électricité, 707. — Propulsion par réaction, 708.	
SCIENCES NATURELLES	
Géologie.	
ETUDE DES ROCHES	709
LES PÉRIODES GÉOLOGIQUES	712
Botanique.	
LES TISSUS VÉGÉTAUX	716
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE	717
Organes de nutrition. La racine, 717. — La tige, 719. — La feuille, 721. — La nutrition des végétaux, 722.	
REPRODUCTION DES VÉGÉTAUX	724
La fleur, 724. — La graine, le fruit, 727. — Multiplication des végétaux, 729.	
CLASSIFICATION DES VÉGÉTAUX	731
PHANÉROGAMES. ANGIOSPERMES	731
Monocotylédones, 731. — Dicotylédones, 732.	
GYMNOSPERMES	737
CRYPTOGAMES VASCULAIRES. MOUSSES	738
THALLOPHYTES	739
Algues, 739. — Bactéries, 739. — Champignons, 740. — Lichens, 741.	
Zoologie.	
ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE	742
La cellule animale, 742. — Organes et appareils, 743. — Organisation du corps humain, 744.	
FONCTIONS DE NUTRITION	746
Digestion, 746. — Circulation, 749. — Respiration, 751. — Sécrétions, 762.	
FONCTIONS DE RELATION	753
Système nerveux, 754. — Organes des sens, 755. — Système musculaire, 756.	
CLASSIFICATION DES ANIMAUX. PROTOZOAires	756

VIII — MÉMENTO

MÉTAZOAires	757
CélesteRés, 758. — Spongiaires, 758. — EchinodermeS, 758. — Vers, 760. — Vermidiens, 761. — Mollusques, 761. — ArthropodeS, 762. — ProtocordéS, 767. — VertébréS, 767.	

HYGIÈNE. CUISINE. MÉNAGE. JARDINAGE

Hygiène.

HYGIÈNE DU SQUELETTE ET DES MUSCLES	775
HYGIÈNE DU SYSTÈME NERVEUX	776
HYGIÈNE DE LA RESPIRATION, DE LA CIRCULATION	777
HYGIÈNE DE LA DIGESTION, HYGIÈNE CORPORELLE	778
Puériculture	780
LES MALADIES INFECTIEUSES	785
SECOURISME	789
PHARMACIE DE FAMILLE	793

Cuisine.

ALIMENTS ET BOISSONS	794
Classification des aliments, 794. — Lois de la nutrition, 796. — Rations alimentaires, 797. — Composition d'un menu, 797. — Conservation des aliments, 798. — Boissons, 798.	
DIVERS MODES DE CUISSON	799
PRÉPARATIONS CULINAIRES	800
DIVERS TYPES DE PÂTES	803

Ménage.

L'HABITATION	805
LE MOBILIER. ENTRETIEN	806
LE CHAUFFAGE	808
L'ÉCLAIRAGE. LES VÊTEMENTS	811
LE TRICOT	816
LE RACCOMMODAGE	817
COUTURE	818
COUPE ET ASSEMBLAGE	822

Agriculture et Jardinage.

TRAVAUX MENSUELS AUX CHAMPS ET AUX JARDINS	825
--	-----

TABLE DES MATIÈRES — IX

SAVOIR-VIVRE. CORRESPONDANCE

Le Savoir-vivre moderne.

L'ENFANCE	831
LE MARIAGE	832
Fiançailles, 833. — Publications, 833. — Cérémonie civile, 834. — Cérémonie religieuse, 834. — La réception, 835.	
A TABLE	835
Les invitations, 835. — Le couvert, 835. — L'attribution des places, 836. — Pour passer à table, 836. — Le service, 836. — Les vins, 836. — Le café, 837. — Usage des divers objets, 837.	
EN VISITE	839
LA DANSE	840
LES DEUILS	841
LA VIE DE TRAVAIL	842
DANS LA RUE	

La Correspondance.

PRÉSENTATION D'UNE LETTRE	843
POUR COMMENCER UNE LETTRE	844
FORMULES FINALES. SUSCRIPTION DE L'ENVELOPPE	845
CONSEILS POUR ÉCRIRE LES DIVERSES SORTES DE LETTRES	846
LES CARTES DE VISITE	846
AU TÉLÉPHONE	846
CONCLUSION	