

# 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 <sup>e</sup> 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, privilèges 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 .....	95
Adjectif qualificatif, 95. — Autres adjectifs, 97. — Emploi et accord des adjectifs, 99.	
LE PRONOM .....	104
LE VERBE .....	111
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.	
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 .....	162
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. — Littérature polonaise, 179. — Littérature américaine, 179.	

## HISTOIRE

GÉNÉRALITÉS. TEMPS PRÉHISTORIQUES .....	181
L'ANTIQUITÉ .....	182
L'Égypte et la Mésopotamie, 182. — Les Hittites, 186. — Les Hébreux, 186. — Les peuples de la mer : Crétois 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 <sup>e</sup> ET XV <sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> SIÈCLE .....	240
La guerre de Trente Ans, 240. — Règne de Louis XIV, 241. — L'Europe orientale, 247.	
LE XVIII <sup>e</sup> SIÈCLE .....	247
L'Europe au XVIII <sup>e</sup> 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 révolutions de 1848, 265. — La période du second Empire, 266. — La période de la troisième République, 269. — Les grands États du monde de 1848 à 1916, 271. — Les relations internationales en Europe, 278. — Transformation de la vie au XIX <sup>e</sup> 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.	



L'EUROPE .....	313
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 .....	336
Traits généraux, 336. — L'Afrique du Nord, 339. — Le Maroc, 340. — L'Algérie, 342. — La Tunisie, 343. — L'Afrique saharienne, 344. — L'Égypte, 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 .....	353
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'Insulinde, 364. — Le Japon, 365. — La Corée, 367. — Le monde chinois, 368. — L'U. R. S. S., 371.	
L'AMÉRIQUE .....	376
Amérique du Nord, 377. — Le Canada, 378. — Les États-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 États andins, 386. — Le Chili, 387. — Le Paraguay, 387. — L'Argentine, 387. — L'Uruguay, 388.	
L'Océanie .....	388
L'Australie, 388. — La Nouvelle-Zélande, 389. — Les autres territoires, 389. — L'Antarctide, 390.	
LA FRANCE .....	390
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 pyrénéenne, 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 .....	422
La Communauté, 422. — Territoires de l'océan Indien, 423. — Territoires d'Amérique, 423. — Territoires d'Océanie, 424.	

## MATHÉMATIQUES

## Arithmétique.

LE NOMBRE .....	425
Numération des nombres entiers, 426. — Numération des nombres décimaux, 427.	

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
<b>Algèbre.</b>	
LES NOMBRES ALGÈBRIQUES .....	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.	
<b>Géométrie.</b>	
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 ÉLECTRICITÉ .....	640
Magnétisme, aimants, boussole, 640. — Électricité statique, 642. — Le courant électrique. Électrolyse, 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. Électro-aimant. 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.

ÉTUDE 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
Cœlentérés, 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 MODS 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 .....	838
LA DANSE .....	839
LES DEUILS .....	840
LA VIE DE TRAVAIL .....	841
DANS LA RUE .....	842

### La Correspondance.

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