

CONCLUSION

Nous voici arrivé au terme de notre course. Si nous repassons en esprit ce voyage rapide à travers les merveilles de la nature, nous voyons éclater de toutes parts et sous toutes les formes la puissance infinie et la bonté inépuisable du Créateur. Que nous contemplions ces globes étincelants qui circulent dans l'espace, soumis dans leurs mouvements à des lois admirables de simplicité, ou bien que nous abaissions nos regards vers la Terre pour y étudier les êtres variés qui la peuplent, partout nous voyons se révéler à nous la sagesse du grand ordonnateur des mondes. La plus humble plante, le plus chétif insecte, nous offrent des sujets inépuisables d'observation. Les êtres inanimés obéissent, dans leurs transformations, à des lois qui ne le cèdent ni en simplicité ni en grandeur à celles qui règlent les mouvements des astres. L'étude des phénomènes produits par la lumière, par l'électricité, par les affinités chimiques, ne nous a-t-elle pas fourni mille faits dignes d'exciter au plus haut point la curiosité et l'amour de la science ?

Mais la plus grande de toutes les merveilles, c'est l'homme lui-même. Il naît faible, nu et privé de moyens de défense; et cependant il domine le monde par son intelligence. Perdu dans cette foule d'êtres vivants, pour la plupart hostiles, il a su s'en attacher un grand nombre et en faire des esclaves dociles et soumis. Ceux-ci lui donnent leur laine, leur soie, leurs plumes, pour couvrir son corps; ceux-là lui prêtent l'aide de leurs forces, de leur courage, de leurs instincts. D'autres enfin, victimes résignées, acceptant sa protection, reçoivent un abri, la nourriture, et lui fournissent en échange leur chair succulente pour satisfaire sa faim. Contre ceux qui sont restés ses ennemis, il emploie ses alliés les plus fidèles; le cheval et le chien l'aident à vaincre

et à détruire le loup, le sanglier, même le tigre et le lion.

Les pierres inertes sont également employées pour son usage. Avec elles il construit, il embellit ses demeures; elles lui fournissent de riches couleurs pour teindre ses vêtements, des médicaments contre les maladies. Il tire des plantes des aliments de toutes sortes. Incessamment il cherche par le monde quel animal, quelle plante, quel minéral pourra devenir pour lui un nouvel auxiliaire.

Aux prises avec les forces de la nature, il les observe dans leurs effets, il pénètre leurs lois, il les asservit, et ses plus terribles ennemis deviennent d'empresés serviteurs. Il sait les faire obéir à ses moindres volontés; mais ce sont de dangereux alliés qu'il faut toujours tenir en bride, et qui, à la moindre hésitation du maître, brisent leur joug et reprennent leur liberté, rappelant ainsi à l'humilité l'homme toujours trop fier des dons qu'il tient de Dieu, et trop oublieux de leur céleste origine.

FIN.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES MATIÈRES

- A**
- Abeille, 271.
 Abricotier, 162.
 Absorption, 179.
 Acacia, 157.
 Acajou, 156.
 Acides, 387.
 Acide acétique, 422.
 Acide carbonique, 181, 391.
 Acide chlorhydrique ou muriatique, 406.
 Acide nitrique, 401.
 Acide phénique, 409-414.
 Acide sulfureux, 396.
 Acide sulfurique, 396.
 Acier, 80.
 Acotylédonés, 117-126.
 Action de la mer et des cours d'eau sur le sol, 40.
 Aérolithes, 26.
 Aérostats, 293.
 Agriculture, sa définition, 485.
 Aigle, 257.
 Aiguilles, 462.
 Ail, 158.
 Aimants, 352.
 Air atmosphérique : sa composition, 384.
 Albâtre, 74.
 Alcool, 415.
 Algues, 126.
 Aliments de l'homme, 176, 472.
 Allumettes chimiques, 404.
 Alluvions, 40-45.
 Aluminium, 92.
 Alun, 411.
 Amandier, 150.
 Amendements, 492.
 Amiante, 65.
 Ammoniaque, 405.
 Anchois, 258.
 Ane, 218.
- Angélique, 162.
 Anthracite, 68.
 Antimoine, 82.
 Antiputrides, 414.
 Araignées, 280.
 Arbres fruitiers, 556.
 Architecture des jardins, 539.
 Aréomètres, 291.
 Argent, 89.
 Argenture, 345, 465.
 Argile, 76.
 Arsenic, 87.
 Asphodèle, 137.
 Asphyxiés, 481.
 Association des propriétaires, 486.
 Assolements, 496.
 Astronomie : son objet, 1.
 Atmosphère : son influence sur les corps, 384-468.
 Attelages, 506.
 Atterrissements, 40.
 Autruche, 252.
 Avoine, 517.
- B**
- Bains, 480.
 Balance, 287, 366.
 Balance romaine, 366.
 Balance à bascule, 367.
 Baleine, 204.
 Ballons, 293.
 Bambou, 152.
 Bananier, 155.
 Baromètres, 296.
 Basane, 454.
 Batterie électrique, 327.
 Batraciens, 262.
 Baudruche, 454.
 Belette, 200.
 Benjoin, 165.
 Bestiaux, 506-507.
 Bêtes de rente ou d'engrais, 507.

Bêtes de travail, 506.
 Betteraves, 518.
 Bière, 150, 421.
 Bitume, 68.
 Blanc de baleine, 207.
 Blé, 150, 514.
 Blonde, 455.
 Boa, 266.
 Bœuf, 228.
 Bois, 101.
 Bois de Brésil, 157.
 Boissons (hygiène des), 475.
 Botanique, 94.
 Bougie Jablochkoff, 546.
 Bougies stéariques, 435.
 Boulbènes, 490.
 Bouleau, 141.
 Bourgeons et boutons, 106.
 Boussole, 555.
 Bouteille de Leyde, 528.
 Bouteilles : leur fabrication, 456.
 Boutures, 120.
 Branches des arbres, 98.
 Brise de mer et de terre, 522.
 Bronze, 87.
 Bronze d'aluminium, 95.
 Brouillards, 317.
 Brûlures, 485.
 Buffle, 251.
 Buis, 146.

C

Cabestan, 572.
 Cacaoyer, 155.
 Cachalot, 204.
 Cachemires, 255.
 Café, 167.
 Caille, 246.
 Calcaires, 72-75.
 Calendrier, 35.
 Calice, 112.
 Calorifères, 512.
 Canard, 255.
 Canne à sucre, 152.
 Cannelle, 148.
 Cantharides, 275.
 Caoutchouc, 146.
 Caractères d'imprimerie, 82, 428.
 Carbone, 589.
 Carmin, 275.
 Carnassiers, 190.
 Carotte, 162.
 Cassave, 146.

Castor, 209.
 Centre de gravité, 565.
 Céréales, 150, 514.
 Cerf, 225.
 Cerisier, 159.
 Cétacés, 204.
 Chacal, 192.
 Chaleur intérieure de la terre, 47.
 Chambre obscure, 548.
 Chameau, 221.
 Chamois, 225.
 Champignons, 128.
 Chandelles, 455.
 Chanvre, 144.
 Chapellerie, 455.
 Charbon de terre, 67.
 Chardon, 170-526.
 Charme, 141.
 Charrue, 511.
 Chat, 197.
 Châtaignier, 141.
 Chaulage, 492.
 Chaux, 72.
 Chêne, 141.
 Cheval, 218.
 Chèvre, 255.
 Chèvre, machine, 574.
 Chevreuil, 225.
 Chien, 192.
 Chiendent, 526.
 Chimie : son objet, 582.
 Chimpanzé, 188.
 Chlore, 406-408.
 Chloroforme, 406.
 Chlorure de chaux, 406.
 Chocolat, 155.
 Chou, 151.
 Chou palmiste, 154.
 Chute des corps dans le vide, 286.
 Chutes : soins qu'elles réclament, 485.
 Cidre, 421.
 Cigogne, 255.
 Ciguë, 162.
 Circulation du sang, 179.
 Cire, 271.
 Citronnier, 156.
 Civette, 202.
 Classification des animaux, 186.
 Classification des végétaux, 124.
 Cochenille, 276.
 Cocotier, 154.
 Cognassier, 159.
 Colibri, 242.
 Colza, 151.

Comètes, 25.
 Composées, 169.
 Conifères, 159.
 Conservation des substances animales et végétales, 415.
 Constellations, 29.
 Coq, 246.
 Corail, 285.
 Cormoran, 257.
 Cornet acoustique, 554.
 Corolle, 112.
 Corps simples et composés, 582.
 Cotonnier, 155.
 Coudrier, 141.
 Cotylédons, 117.
 Couleurs des corps, 555.
 Couleuvre, 266.
 Courants dans les liquides et les gaz échauffés, 510.
 Craie, 75.
 Cratère, 49.
 Cristal, 456.
 Crocodile, 265.
 Croton, 146.
 Crucifères, 151.
 Cuir, 454.
 Cuivrage galvanique, 542.
 Cuivre, 85.
 Culture forcée, 535.
 Cuscute, 522.
 Cygne, 255.
 Cynocéphale ou Babouin, 190.

D

Daguerréotype, 548.
 Daim, 225.
 Dattier, 154.
 Défoncement, 505.
 Défrichement, 505.
 Densités, 291.
 Dentelle, 455.
 Diamant, 61.
 Dicotylédons, 117.
 Digestion, 177.
 Dilatation des corps par la chaleur, 506.
 Dindon, 248.
 Distribution géographique des animaux, 186.
 Distribution géographique des végétaux, 122.
 Division du temps, 52.

Dorure, 542-465.
 Double pesée, 289.
 Drainage, 494.
 Dromadaire, 221.
 Dunes, 40.
 Dynamite, 401.

E

Eau : ses éléments, 585.
 Eau forte, 401.
 Eau de Javel, 406.
 Eau régale, 401.
 Eaux gazeuses, 591.
 Ebullition, 514.
 Ecaille, 262.
 Echassiers, 255.
 Echo, 554.
 Eclairage, 455.
 Eclairage électrique, 544.
 Eclipses, 17.
 Ecorce, 101.
 Effets neptuniens, 57.
 Effets plutoniens, 47.
 Eider, édreton, 255.
 Electricité, 524.
 Electrification par influence, 526.
 Eléphant, 212.
 Emeri, 64.
 Empansement des bestiaux, 599.
 Engrais animaux et végétaux, 498.
 Engrais minéraux, 502.
 Engrais mixtes, 500.
 Entorses, 485.
 Epingles, 462.
 Eponge, 285.
 Equilibre, 560, 565.
 Equilibre des liquides, 290.
 Equilibre des corps plongés, 291.
 Esturgeon, 258.
 Etables, 508.
 Etain, 85.
 Etamines, 112.
 Etat solide, liquide, gazeux, 285.
 Ethers, 415.
 Etoiles filantes, 26.
 Etoiles fixes, 28.
 Euphorbe, 146.
 Exhalation, 185.
 Exploitation d'une culture, 486.

F

Faisan, 247.

Faucon, 241.
 Fécondation des fleurs, 115.
 Feldspath, 64.
 Fer, fonte, 80.
 Fer-blanc, 85.
 Fer galvanisé, 84.
 Feu grisou, 56.
 Feuilles : leurs formes et leurs fonctions, 107-109.
 Feuilles et fils métalliques, 460.
 Fèves : leur culture, 512.
 Figuier, 145.
 Filature de la soie, 456, du lin, 440 ; du coton, 445 ; de la laine, 449.
 Filière, 460.
 Flamme, 392.
 Fleur en général, 111.
 Fleurs cultivées, 558.
 Folle avoine, 526.
 Fossiles animaux et végétaux, 42.
 Fougères, 128.
 Fourmis, 277.
 Fourrages-racines, 518.
 Fraisier et framboisier, 159.
 Frêne, 164.
 Froment : sa culture, 514.
 Fruits et graines, 117-118, 557.
 Fumiers, 500-501.
 Furet, 200.
 Fusion des corps solides, 514.

G

Gaïac, 157.
 Gallinacés, 246.
 Garance, 167.
 Gaz d'éclairage, 394.
 Gelée blanche, 520.
 Genévrier, gin, 159.
 Géologie : sa définition, 55.
 Germination, 118.
 Gibier à plume, 246.
 Girafe, 225.
 Giroflée, 151.
 Givre, 529.
 Glaces, 458.
 Glaces polaires et glaciers, 55.
 Glycérine, 405.
 Gorille, 188.
 Graines : leur dispersion, 118.
 Graminées, 150.
 Gravure, 450.
 Greffe, 120.
 Grêle, 329.

Grès, 58.
 Grotte du Chien, 591.
 Grottes et silos, 518.
 Grue, 255.
 Grue, machine, 574.

H

Habitations (hygiène des), 471.
 Hareng, 258.
 Haricots leur culture, 512.
 Hémmorrhagie, 485.
 Hermine, 200.
 Herse, hersage, 511.
 Hêtre, 141.
 Hippopotame, 214.
 Hirondelle, 245.
 Horticulture, 552.
 Houblon, 144.
 Houille, 67.
 Huile d'aillette, 151.
 Huîtres, 281.
 Hydrogène sulfuré, 599.
 Hyène, 200.
 Hygiène publique et privée, 466.
 Hygromètre, 517.

I

Ibis, 255.
 Imprimerie, 428.
 Indigo, 157.
 Insectes, 269.
 Invertébrés, 186.
 Iris, 156.
 Isard, 228.
 Ivoire, 212.

J

Jachères, 496.
 Jaguar, 198.
 Jardins, leurs productions, 555.
 Jasmin, 164.

K

Kaolin, 77, 459.

L

Labiées et borraginées, 165.
 Labour (modes de), 511.
 Laine, 251.
 Laiton, 85.
 Laminoin, 460.
 Lampe Edison, 547.
 Lampes, 455.
 Lapin, 207.
 Laurier-camphre, 148.

Légumes, 556.
 Légumineuses, 157.
 Légumineuses alimentaires, 512.
 Lentilles : leur culture, 512.
 Léopard, 198.
 Levier, 565.
 Levûre, 421.
 Lichens, 126.
 Liège, 142.
 Lièvre, 207.
 Lignes et cercles astronomiques, 9.
 Lignite, 68.
 Lin, 150.
 Lion, 197.
 Lis, 156.
 Lithographie, 452.
 Loi de Mariotte, 500.
 Loup, 192.
 Lumière, 548.
 Lumière : son action sur les plantes, 105.
 Lumière électrique, 544.
 Lune, 15.
 Lune rousse, 520.
 Lunettes, 2.
 Luzerne : sa culture, 520.
 Lynx, 198.

M

Machine de Gramme, 545.
 Machine électrique, 527.
 Machine pneumatique, 505.
 Machines à vapeur, 578.
 Machines en général, 565.
 Mahari, 222.
 Mais, 150.
 Maladies des animaux, 510.
 Maladies des vers à soie, 459.
 Mancenillier, 146.
 Manioc, 146.
 Manne, 165.
 Marbre, 75.
 Marcottes, 120.
 Marées, 20.
 Marne, 76-492.
 Maroquin, 454.
 Martin-pêcheur, 255.
 Martre, 200.
 Matières colorantes, 424.
 Mauve, 155.
 Mécanique, 559.
 Mercure, 88.
 Méridos, 251.

Météorisation des bestiaux, 599.
 Mica, 65.
 Miel, 271.
 Minéraux. Minéralogie, 55.
 Mines : leur exploitation, 56.
 Moelle, 101.
 Moisson, 516.
 Monnaies : leur fabrication, 464.
 Monocotylédones, 117.
 Mordant, mordantage, 424.
 Morses, 202.
 Morue, 258.
 Moufles, 569.
 Moussons, 522.
 Moutarde, 151.
 Mouton, 251.
 Mouvement, 559-560.
 Mulet, 218.
 Mûrier, 145.
 Muscles, 171.

N

Nacre, 281.
 Néflier, 159.
 Neige, 519.
 Nerfs, 172.
 Nitroglycérine, 401.
 Noix de galle, 142.
 Notions sur le corps humain, 174.
 Noyer, 141.
 Nuages, 517.

O

Odium, 527.
 Oie, 255.
 Oiseau de paradis, 242.
 Oiseau-mouche, 242.
 Oiseaux de basse-cour, 246.
 Olivier, 164.
 Ombellifères, 162.
 Opium, 151.
 Or, 90.
 Oranger, 156.
 Orang-outang, 188.
 Orchidées, 159.
 Orge, 150-517.
 Orme, 141.
 Os, 171.
 Oseille, 148.
 Ours, 190.
 Outils du jardinier, 554.
 Oxygène et oxydes, 587.

P

Pachydermes, 212.
 Palmiers, 154.
 Palmipèdes, 255.
 Panthère, 198.
 Paon, 250.
 Papier : sa fabrication, 426.
 Paralysie, 172.
 Paratonnerre, 529.
 Parchemin, 454.
 Pavot, 151.
 Pêche des perles, 281.
 Pêcher, 159.
 Pélican, 257.
 Perdrix, 246.
 Perles, 281.
 Perroquet et perruche, 242.
 Pesanteur, 286.
 Peuplier, 141.
 Phénol, 409-414.
 Phoques, 202.
 Phosphate de chaux, 502.
 Phosphore, 404.
 Physique : sa définition, 285.
 Phylloxéra, 527.
 Pierre lithographique, 72.
 Pierre ponce, 64.
 Pierres précieuses, 65.
 Pierre de touche, 65.
 Pigeons, 250.
 Pile voltaïque, 556.
 Pilote, poisson, 261.
 Pin, 159.
 Pistil, 112.
 Plan incliné, 576.
 Planètes, 22.
 Plantes d'ornement, 558.
 Plantes fourragères, 157, 520.
 Platane, 141.
 Platine, 92.
 Plâtre, 74.
 Plâtre, engrais minéral, 502.
 Plomb, 82.
 Pluie, 517.
 Poêles et cheminées, 311.
 Poids, 287.
 Points cardinaux, 9.
 Poiré, 421.
 Poirier, 159.
 Pois : leur culture, 512.
 Poissons voyageurs, 258.
 Poivre, 144.

Pomme de terre, 165-518.
 Pommier, 159.
 Pompes : pompes à incendie, 500.
 Porc, 216.
 Porcelaine, 459.
 Porte-voix, 554.
 Potager, 556.
 Potasse, 410.
 Poudre à canon, 411.
 Poudre-coton, 401.
 Poule, 246.
 Poulies, 569.
 Prairies artificielles, 496.
 Prairies naturelles, 525.
 Pression des liquides, 290.
 Pression atmosphérique, 296.
 Principe d'Archimède, 291.
 Propreté du corps, 479.
 Prunier, 159.
 Pucerons, 277.
 Putois, 200.
 Putréfaction, 415.
 Pyroxyle, 401.

Q

Quadrumanes, 188.
 Quartz, 58.
 Quinquina, 167.

R

Races humaines, 184.
 Racines des plantes, 94.
 Rage du chien, 192.
 Rat, 207.
 Récolte des fourrages, 525.
 Réflexion et réfraction de la lumière, 351.
 Régime alimentaire, 472-474.
 Réglisse, 157.
 Renard, 195.
 Reptiles, 262.
 Requin, 261.
 Respiration, 181.
 Révolutions du globe, 56.
 Rhinocéros, 214.
 Rhubarbe, 148.
 Ricin, 146.
 Riz, 150.
 Rongeurs, 207.
 Rosacées, 159.
 Rose, 159.
 Rosée, 520.
 Roues dentées, 572.
 Roues hydrauliques, 577.

S

Ruminants, 221.
 Sable, 58.
 Safran, 159.
 Sagoutier, 154.
 Samfoin, 522.
 Saisons, 12.
 Salangane, 245.
 Salpêtre, 78.
 Sang, 179.
 Sang (perte de), 485.
 Sanglier, 216.
 Sapin, 159.
 Sardine, 258.
 Sarrazin, 148.
 Saule, 141.
 Saumon, 258.
 Sauterelles, 278.
 Savon, 416.
 Scorpions, 280.
 Sécrétions, 185.
 Seigle, 150-517.
 Sel marin, sel gemme, 78.
 Sens (organes des), 174.
 Serein, 520.
 Serin, 242.
 Serpent à sonnette, 267.
 Serpents, 266.
 Sève ascendante et descendante, 405.
 Singes, 188.
 Siphon, 505.
 Solanées, 165.
 Soleil, 6.
 Sols : leur composition, 487.
 Sols argileux, 489.
 Sols calcaires, 491.
 Sols sableux et graveleux, 490.
 Son, 554.
 Soudes, 410.
 Soudure des plombiers, 82.
 Soufre, sulfures, 70.
 Sources thermales, minérales et incrustantes, 52.
 Squelette, 171.
 Strass, 64.
 Sucre, 152.
 Système du monde, 4.
 Tabac, 165.
 Taille des arbres, 537.
 Tannage, 454.

T

Tapioca, 146.
 Tarentule, 280.
 Tartre, 410.
 Tenture, 424.
 Télégraphe électrique, 559.
 Téléphone, 556.
 Télescope, 2.
 Tempéraments, 466.
 Temps vrai et temps moyen, 52.
 Tendons, 171.
 Térébenthine, 159.
 Terre, 7.
 Terreau, 555.
 Terres fortes, 489.
 Thé, 155.
 Thermomètre, 508.
 Thon, 258.
 Tiges des plantes, 98.
 Tigre, 198.
 Tirage des cheminées, 510.
 Tissus : leur fabrication, 451.
 Tonnerre, 529.
 Tortue, 262.
 Tourbe, 68.
 Tourterelle, 250.
 Transpiration, 185.
 Transport de la force, 547.
 Trèfle : sa culture, 522.
 Tremblements de terre, 49.
 Treuil, 572.
 Tricot, 455.
 Tripoli, 58.
 Trombes, 525.
 Tronc des arbres, 101.
 Tulipe, 156.
 Vanille, 159.
 Vaporisation, 514.
 Vautour, 259.
 Ventilation des appartements, 470.
 Vents, 522.
 Ver à soie, 269.
 Verglas, 520.
 Vernis, 415.
 Verre, 456.
 Vertébrés, 186.
 Vesce : sa culture, 512.
 Vêtements, 477.
 Vigne, 155-527.
 Vin, 417.
 Vinaigre, 422.
 Vinaigre radical, 423.

Vipère, 267.

Vis, vis sans fin, 576.

Vitres : leur fabrication, 456.

Vitriol, 596.

Volcans, 49.

Z

Zinc, 84.

Il a plu toute la nuit et une
partie de la journée : je crois même
que la pluie va suivre pen-
sant quelque temps. Les agricul-
teurs ne se plaindront pas.

Monterey, Mars 17 / 1900

DIVISIONS DE L'OUVRAGE

AVERTISSEMENT DES ÉDITEURS.....	v
Astronomie.....	1
Géologie.....	35
Minéralogie.....	55
Botanique.....	94
Notions sur le corps humain.....	171
Notions sur les principales espèces animales.....	186
Physique.....	285
Mécanique.....	359
Chimie.....	582
Notions sur diverses industries ayant pour base les arts chimiques et physiques.....	426
Hygiène.....	466
Agriculture.....	485
Horticulture.....	552
Conclusion.....	541

Voici le ~~temps~~ de
nuages, neige et frois
du vent de ~~grande~~ la terre
et glace de telle sorte que
ne deux fois se trouvent à
cette distance du Soleil, et
les jours et les nuits sont
égale durée, cette époque
est le printemps ~~est le~~ la
raison la plus ~~est~~ de
l'année, ~~est~~ pour la
température. Après ce long
temps de nuages, neige et
frois, et est ~~est~~ agréable
de voir la lumière du Soleil
le vent des arbres, et des
plantes, qui bientôt seront
couverts des fleurs, et voir
revenir les oiseaux des
quels les hirondelles seront

les premières.

A LA MÊME LIBRAIRIE

NOUVEAUX COURS

DU

CERTIFICAT D'ÉTUDES PRIMAIRES

SOUS LA DIRECTION DE M. G. DUCOUDRAY

GRAMMAIRE, HISTOIRE, ARITHMÉTIQUE COURS ÉLÉMENTAIRE ET MOYEN

PUBLIÉS

En deux volumes séparés pour les écoles à plusieurs maîtres, ou réunis
en un volume pour les écoles à un seul maître
Format in-16, avec gravures, cartonné

GRAMMAIRE LEXIQUE DE LA LANGUE FRANÇAISE

Par M. A. DUPLESSIS

- Cours élémentaire. Nouvelle édition entièrement refondue. 75
Cours moyen 1 »
Cours élémentaire et moyen, grammaire complète, à l'usage des Ecoles à un
maître. 1 vol. de 166 pages. 1 20

HISTOIRE ET CIVILISATION DE LA FRANCE

Par M. G. DUCOUDRAY

Nouvelle édition conforme au programme du 4 janvier 1894

- Cours élémentaire. Nouvelle édition avec rédactions. 60
Cours moyen. Nouvelle édition augmentée de 150 Rédactions 1 »
Cours élémentaire et moyen à l'usage des Ecoles à un seul maître. 1 vol. de
143 pages. Nouvelle édition augmentée de 150 Rédactions historiques 1 20

ARITHMÉTIQUE ET CALCUL MENTAL

Par M. J. LEFRANC

- Cours élémentaire. 75
Cours moyen. Nouvelle édition; augmentée de 600 problèmes du certificat
d'études. 1 »
Cours élémentaire et moyen à l'usage des Ecoles à un seul maître. 1 vol. de
164 pages, cartonné. Nouvelle édition, augmentée de 600 problèmes du certificat
d'études. 1 20

LIVRE DU MAÎTRE

LE JOURNAL DE CLASSE

LEÇONS ET EXERCICES DE MORALE, D'ARITHMÉTIQUE, DE GRAMMAIRE, D'HISTOIRE
POUR TOUTES LES ÉCOLES DE LA SEMAINE

Par G. DUCOUDRAY

Ouvrage complémentaire du Cours du Certificat d'études

- Cours élémentaire. 1 vol. in-16 de 432 pages, cart.
Cours moyen et Certificat d'études. 1 vol. in-16 de 569 pages, cartonné.