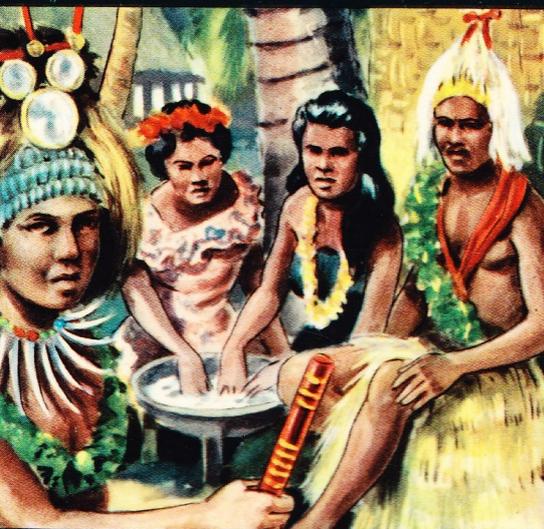


ENCYCLOPÉDIE EN COULEURS

# tout connaître



ARTS

SCIENCES

HISTOIRE

DÉCOUVERTES

LÉGENDES

DOCUMENTS

INSTRUCTIFS

# tout connaître

## Sommaire des documentaires du premier volume

Alexandre Volta . . . . .	30	Gênes la Superbe . . . . .	211	Oreille . . . . .	187
Baleine . . . . .	55	Hippocampe . . . . .	87	Papier . . . . .	166
Behring . . . . .	67	Hirondelle . . . . .	62	Papillons . . . . .	100
Bois . . . . .	133	Histoire de Venise . . . . .	102	Pasteur . . . . .	67
Café . . . . .	130	<b>Histoire de l'humanité</b>		Paratonnerre . . . . .	52
Caoutchouc . . . . .	95	Les ancêtres . . . . .	17	Pêche des éponges . . . . .	64
Caravage . . . . .	189	Premières conquêtes de l'homme . . . . .	35	Penicilline . . . . .	46
Carnaval . . . . .	122	Les Egyptiens . . . . .	53	Petits Etats d'Europe . . . . .	84
Castors . . . . .	1	Hittites et Phéniciens . . . . .	71	Petrole . . . . .	207
Cellule . . . . .	106	Assyriens et Chaldée . . . . .	89	Pillards Ailés . . . . .	158
Céramique . . . . .	113	L'île du Minotaure . . . . .	107	Phoques . . . . .	163
Chameau . . . . .	145	La jeunesse de la Grèce . . . . .	125	Plantes Carnivores . . . . .	61
Champignons . . . . .	7	L'âge d'or de la Grèce . . . . .	143	Plantes naines . . . . .	82
Chaussure . . . . .	193	Alexandre de Macédoine . . . . .	161	Poissons lumineux . . . . .	116
Cheval . . . . .	73	L'énigme des Maya . . . . .	179	Radar . . . . .	70
Chiens . . . . .	204	Les Chinois . . . . .	197	Radeau . . . . .	47
Christophe Colomb . . . . .	199	Les Hébreux . . . . .	215	Radium . . . . .	40
Colonnes d'Ércule . . . . .	173	Koch . . . . .	67	Rennes . . . . .	127
Comètes . . . . .	65	Lion . . . . .	181	Sardaigne . . . . .	151
Corail . . . . .	140	Marbre . . . . .	109	Serpents . . . . .	37
Coton . . . . .	183	Marco Polo . . . . .	14	Sucre . . . . .	23
Cristaux . . . . .	88	Maximilien de Habsbourg . . . . .	137	Termites . . . . .	118
Curie Marie . . . . .	40	Microscope . . . . .	8	Ver a soie . . . . .	43
De Romas . . . . .	62	<b>Mythes et légendes</b>		Verre . . . . .	76
Éléphant . . . . .	91	Divinité de l'Olympe . . . . .	155	<b>Voyage extraordinaire de la Terre</b>	
Escrime . . . . .	33	Prométhée . . . . .	177	autour du Soleil . . . . .	12
Dickens . . . . .	147	Monstres de la préhistoire . . . . .	19	Volcans . . . . .	28
Franklin . . . . .	52	Nightingale Florence . . . . .	170	Wolfgang Amedée Mozart . . . . .	10
Galère . . . . .	47				

# INDEX ANALYTIQUE

## A

**Abeille**, au microscope, 9  
**Abraham**, le Patriarche des Juifs, 215-216  
**Acadiens**, très antique peuple de la Baby-  
 lone, 113-114  
**Achéens**, 125, 161  
**Âge de pierre**, 35-36  
 de bronze, 36  
 du cuivre, 36  
**Aigle Doré**, oiseau rapace, 158-159-160  
**Alafia**, bataille d', (537 av. J.-C.), 152  
**Alcée**, poète grec. (620-580) av. J.-C.), 144  
**Alcoraz**, bataille d', 151  
**Alexandre le Grand** (356-323 av. J.-C.), 161-162  
**Alhambra**, le palais de l', 114  
**Alma**, bataille de l'. (1854), 171  
**Altamira**, les cavernes d', 18  
**Alzette**, vallée de l', 86  
**Amalfi**, ville de la Campanie. Luites contre  
 Gènes, 213  
**Amenopeth IV**, roi égyptien, 71  
**Amérique**, la découverte de l', 199-203  
**Amici Jean-Baptiste** (1786-1863) astronome et  
 opticien, 8  
**Ammon**, le temple d', 53-54  
**Amorrhéens**, ancien peuple de la Palestine,  
 216  
**Anaconda**, serpent, 37  
**Anafesto Paoluccio**, le premier Doge de Ve-  
 nise, 103  
**Anatolie**, la plus grande portion de l'actuelle  
 Turquie asiatique, 71  
**Andorre**, la République d', 85  
**Animaux** de la Préhistoire, 19-22  
**Antioche**, ville de la Turquie, 212  
**Apollon**, dieu du Soleil et des Arts. (myth.  
 Grèce), 156  
**Aquileia**, ville détruite par les Huns, 102  
**Arabes**, la culture du sucre, 24-25  
 la céramique, 114  
 les chevaux, 73  
 le café, 130  
 le papier 166-167-168  
 le coton 183-184  
**Aragonais**, domination en Sardaigne 154  
**Arbre**, plante à fût ligneux, 134  
**Arche d'Alliance**, ou Sainte, 215-216  
**Arès-Mars**, dieu de la guerre (myth. Grèce),  
 156  
**Argus**, le célèbre chien d'Ulysse, 204  
**Artaxerxès**, roi des Perses 109  
 palais d', 109  
**Artémis-Diane**, déesse de la Chasse. (myth.  
 Grèce) 156  
**Assyriens**, histoire 89-90  
 luites contre les Juifs, 216  
**Athéné-Minerve**, déesse de la Sagesse (myth.  
 Grèce) 156  
**Athènes**, la ville capitale de la Grèce, 143-144  
 Acropole, 143  
 Rue, 144  
**Atolls**, îles madréporiques, 141  
**Attila**, roi des Huns, 102  
**Attique**, contrée de la Grèce 143-144  
**Auguste**, Caius Jules César, (63 av. J.-C. - 14  
 ap. J.-C.)  
**Autour**, oiseau rapace, 159  
**Autrichiens**, domination en Sardaigne, 154  
 occupation de Gènes, 213-214  
**Aventures de Mr. Pickwick**, roman de C. Di-  
 ckens, 149  
**Azèques**, histoire, 180  
 céramique, 115  
 chevaux, 73

## B

**Babylonie**, histoire de, 89-90  
 tours de, 90  
 jardins suspendus de, 90  
 marbre de, 109  
**Bacchanales**, fêtes en l'honneur de Bacchus,  
 122  
**Bacchus**, divinité païenne, 122  
**Bacilles**, de la diphtérie, de la tuberculose, du  
 charbon et du choléra, 69  
**Balancier**, 47  
**Baleine**, cétacé. Vie, chasse, produits, 55-60  
**Baleinoptère bleu**, 60  
**Baleinoptère rustre**, 60  
**Baleinoptère sulfureux**, 60  
**Balilla**, Jean-Baptiste Perasso dit, (1735-1781).  
 Héros génois, 213-214  
**Beccaria Jean-Baptiste**, (1716-1781). Physicien  
 italien, 31  
**Becquerel Henri**, (1852-1908). Physicien fran-  
 çais, 40  
**Bédouins**, 145  
**Behring Emile**, (1854-1918). Bactériologue al-  
 lemand, 68-69  
**Betteraves**, culture et produits, 24-25  
**Bois**, de l'arbre aux applications modernes,  
 133-136  
**Bonaparte Napoléon I**, Empereur français,  
 25-26, 31-32, 66, 105, 214  
**Boniface VIII**, Pape. (m. 1303), 154  
**Bonne Espérance**, cap de, 175  
**Bragadin Marc-Antoine**, (1525-1571). Général  
 vénitien, 103  
**Brontosaurus**, animal phéhistorique, 19-22  
**Brutus Marcus**, 109  
**Bucentaure**, 104  
**Buonarroti Michel-Ange**, (1475-1564). Sculp-  
 teur florentin, 110-111  
 Statue du Moïse, 110  
**Buse**, oiseau rapace, 159-160  
**Byron George - Lord** - (1723-1786). Poète an-  
 glais, 124  
**Byzance**, histoire, luites contre Venise, 103  
**Boa**, serpent, 39

**Caboto Jean**, (XVe siècle). Navigateur ita-  
 lien, 214  
**Caboto Nicolas**, (XVe siècle). Navigateur ita-  
 lien, 213-214  
**Caboto Sébastien**, (1477-1557). Navigateur ita-  
 lien, 213-214  
**Cadamoste Louis**, (1432-1473). Navigateur vé-  
 nitien, 174-175  
**Café**, histoire, culture, plante, 130-132  
**Cagliari**, chef-lieu de la Sardaigne, 152-153-154  
 amphithéâtre de, 153  
**Caius Duilius**, (IIIe siècle av. J.-C.). Consul  
 romain, 48-49, 152  
**Calicut**, ville de l'Inde, 176  
**Caligula**, Caius Jules César Germanicus, (12  
 av. J.-C. - 41 ap. J.-C.), 122, 74  
**Calmette A. L. Charles**, (1863-1938). Médecin  
 français, 39  
**Camel Corps**, 145  
**Canot**, 47  
**Cap Mylas**, bataille de, (260 av. J.-C.), 49  
**Caprilli Frédéric**, (1868-1907). Célèbre techni-  
 cien de l'équitation, 75  
**Caravage**, Michel-Ange Merisi dit le, (1572-  
 1610). Peintre. Vie et ouvrages  
 Chute de St. Paul, 192  
 Narcisse à la Fontaine, 3192  
**Caravelle**, petit voilier, 51

**Carducci Josué**, (1835-1907). Poète et écri-  
 vain, 139  
**Carnaval**, histoire, 122-124  
**Carrare**, carrières de, 110-111  
**Carthage**, port de, 72  
**Carthaginois**, domination sur la mer, 48-49-50  
 luites contre les Sardes 152  
**Castor**, rongeur de fourrure. Vie, 1-6  
 comment il bâtit sa tanière, 3  
 Tannage et manipulation des peaux, 5-6  
**Catai**, la Chine de Marco Polo, 200  
**Caucase**, chaîne de montagnes entre la Mer  
 Noire et la Mer Caspienne, 178  
**Cellule humaine**, 106  
**Cellulose**, 135  
**Céramique**, histoire et travail, 113-114-115  
**Chain Henri**, médecin allemand, 46  
**Chaldéens**, antiques habitants de la Mésopo-  
 tamie. Céramique, 113  
**Chameau**, vie, 145-146  
**Champignons qui nourrissent**, 7  
 qui tuent, 7  
**Chanaan**, ancien nom de la Palestine, 145  
**Charles-Emmanuel III**, (1701-1773). Roi de Sar-  
 daigne, 154  
**Charlotte Marie-Amalie**, (1840-1927). Impéra-  
 trice du Mexique. fille de Léopold, roi de  
 Belgique, et épouse de Maximilien de  
 Habsbourg, 137-138-139  
**Chat-huant**, oiseau rapace, 160  
**Cheval**, origine et races, 73-75  
**Cheval marin-hippocampe**, poisson téléostéen,  
 87  
**Chich'en Itza'**, ville maya du Mexique anti-  
 que, 178-180  
**Chien**, Vie et races, 204-206  
 Basset allemand, 205  
 Bergamasque, 205  
 Berger allemand, 205-206  
 Berger marremmatique, 205  
 Barzoi, 205  
 Boxer, 204  
 Braque, 204  
 Brie, 205  
 Bull Dog, 206  
 Caniche, 205  
 Chien du St. Bernard, 205-206  
 Chien-loup, 205  
 Chien Terre Neuve, 205  
 Coker espagnol, 206  
 Colley, 205-206  
 Dogue, 205  
 Esquimau, 205  
 Griffon, 205  
 Lévrier, 205-206  
 Lévrier afghan, 205  
 Limier, 204  
 Mâtin, 205  
 Molosse, 204  
 Pékinois, 205  
 Pointer, 204  
 Setter, 205  
 Terrier écossais, 204  
 Terrier irlandais, 206  
**Chioggia**, bataille de, 213  
**Chine**, histoire, 197-198  
**Chouette**, oiseau rapace, 160  
**Ciu**, antique dynastie chinoise, 198  
**Cnosse**, ville de Crète. Céramique, 113  
 palais de, 107  
**Cobra**, serpent, 38  
**Colomb Christophe**, (1451-1506). Navigateur  
 génois. Vie et voyages, 199-203, 213-214  
**Colomb Diégo**, (1474-1526), fils de Christo-  
 phe, 200  
**Colomb Ferdinand**, (1488-1539), fils de Christo-  
 phe, 200  
**Comètes**, 65-66  
**Condamine**, Charles Marie de la, (1701-1774).  
 Savant français, 96

**Condor**, oiseau rapace, 158  
**Confucius**, (VIe-Ve siècle av. J.-C.). Philosophe chinois, 43, 197  
**Congo**, carnaval, 124  
**Constantinople**, Byzance, ville fondée par l'empereur Constantin (326-330) 103  
**Copernic Nicolas**, (1473-1543). Astronome polonais, 12  
**Corail**, coelentéré de la classe des Polypes. Formation pêche, emploi 140-142  
**Corinthienne**, art, 144  
**Cortemaggiore**, sondages pour le pétrole, 209  
**Cortez Fernand**, (1485-1547). Capitaine espagnol, conquérant du Mexique. Vie et conquêtes, 73, 180  
**Costarica**, région de l'Amérique centrale, découverte par Colomb en 1493, 203  
**Coton**, histoire et travail, 183-186  
 Plante et fleur, schéma, 183  
**Crassus Lucius**, triumvir romain, 109  
**Crécerelle**, oiseau rapace, 159  
**Crésus**, (VIe siècle av. J.-C.). Roi de Lybie  
**Crétacé**, période, 20  
**Crète**, histoire, 107-108  
 céramique, 113  
 mont Ira, 155  
**Crimée**, presque île au sud de la Russie européenne, 170  
**Cristaux**, formation, 88  
**Cronos-Saturne**, père de Zeus, (myth. Grèce) 155-156  
**Crotale**, serpent, 38  
**Cuculcan**, divinité maya, 180  
**Curie Marie**, (1867-1934), célèbre physicienne polonaise, Vie et découvertes, 40-42  
**Curie Pierre**, (1859-1906). Physicien français, 40-41  
**Curzola**, bataille de, 213  
**Cybèle-Rhèa**, déesse des moissons, (myth. Grèce), 156  
**Cyclopes**, géants avec un seul oeil, (myth. Grèce) 157-158  
**Cyrus**, roi de Perse, (m. 529 av. J.-C.), 90

## D

**Dahar**, ville pétrolière de l'Arabie, 209  
**Dandolo Enrico**, (1108-1205). Doge de Venise, 103-104  
**Darius I**, roi des Perses, 143  
**Darius III** Codoman, dernier roi des Perses,  
**David Copperfield**, roman de C. Dickens, 147-184  
**David**, roi des Juifs, (1075-993 av. J.-C.), 215  
**Délos**, île de la Mer Egée, 156  
**Démosthène**, (386-322 av. J.-C.). Orateur athénien, 161  
**Diane** - Artémis  
**Diaz Bartolomeo**, (m. 1500). Navigateur portugais, 175-176  
**Diaz Porfirio**, (1830-1915). Général et président du Mexique, 139  
**Dickens Charles**, (1812-1870). Romancier anglais. Vie et oeuvres, 147-148  
**Dinosaurien**, animal préhistorique, 17-18, 20-21  
**Dionée**, plante carnivore, 61  
**Dionysos**, dieu du vin - Bacchus  
**Dioscoride Pedanius**, (I siècle). Médecin grec, 142  
**Domingue**, île des Petites Antilles, découverte par Colomb en 1493, 203  
**Don Juan**, opéra de Mozart, 10  
**Doriens**, ancien peuple de la Grèce, 126, 143, 141. Art, 144  
**Doria**, célèbre famille génoise, 153  
**Doria Andrea**, (1468-1560). Amiral et homme d'Etat génois, 213  
**Doria François Pierre**, (XIIIe siècle). Amiral génois, 213  
**Doria Lamba**, (XIIIe siècle). Amiral génois, 231  
**Doria Oberto**, (XIIIe siècle). Amiral génois, 213  
**Drake Edouard**, (XIXe siècle). Plonier américain, 207-208  
**Dromadaire**, 146  
**Droséra**, plante carnivore, 61  
**Duc**, oiseau rapace, 160  
**Dugong**, mammifère herbivore marin, 165

## E

**Edomites**, ancien peuple de la Palestine, 215  
**Egyptiens**, histoire, 53-54  
 gomme, 95  
 navigation, 48  
 marbre, 109  
 papier, 166  
 coton, 183  
 domination sur les Juifs, 215  
 chaussures, 193

**Electrophore**, perpétuel, invention de Volta, 32  
 schéma, 30  
**Eléphant**, vie et chasse, 91-93  
**Epiméché**, titan, époux de Pandora, 178  
**Eponges**, pêche et manipulation, 64  
**Eracle**, premier siège de la République vénitienne, 102  
**Escrime**, histoire de l', 33-34  
**Espagne**, coton, 184  
 pétrole, 207  
 découverte de l'Amérique, 199-203  
 invasion, 179  
**Esquimaux**, 60  
**Etna**, volcan de la Sicile, le plus grand de l'Europe, 29  
**Eudimètre**, invention de Volta, 32  
**Eumène**, roi de Pergame 166  
**Euphrate**, fleuve de Mésopotamie, 71, 89

## F

**Fabriano**, ville célèbre pour l'industrie du papier, 168  
**Faenza**, ville de la Romagne, célèbre pour ses faïences, 114-115  
**Famagoste**, bataille de, 103  
**Faoucn**, oiseau rapace, 158-159  
**Faroer**, îles de l'Atlantique, 174  
**Ferdinand V le Catholique**, (1452-1516). Roi d'Aragon et de Castille, 201-202-203  
**Festos**, palais de, 107, 113  
**Fleming Alexander**, médecin anglais, 46  
**Florence**, soie, 43  
**Florey Gautier**, physiologue anglais, 46  
**Flûte enchantée**, la, opéra de Mozart, 11  
**François Joseph de Habsbourg-Lorraine**, (1830-1913). Empereur d'Autriche-Hongrie, 137  
**Franklin Benjamin**, (1706-1790). Savant américain. Vie et inventions, 52  
**Fuyi-Yama**, volcan du Japon, 29  
**Frédéric Barberousse**, (1123-1190). Empereur d'Allemagne, 212

## G

**Galère**, 50-51  
**Galilée Galiléen**, (1564-1642). Savant italien, 80  
**Galeo**, roi sarde, 153  
**Galvani Louis**, (1737-1798). Médecin bolonais, 32  
**Gama, Vasco de**, (1469-1524). Navigateur portugais, 175-176  
**Gambie**, fleuve de l'Afrique orientale, 175  
**Gauchos**, dresseur de chevaux de la prairie, 74  
**Gardano Jérôme**, (1501-1576). Médecin, 142  
**Gaugamela**, bataille de, (331 av. J.-C.), 162  
**Gengis Khan**, (1155-1227). Conquérant tartare, 198  
**Gènes**, rivalité avec Venise, 16, 103  
 luttes contre les Sarrasins, 153  
 histoire, 211, 214  
 Lanterne, 214  
 Gratte-ciel, 214  
**Genséri**, (m. 477). Roi des Vandales, 153  
**Gerfaut**, oiseau rapace, 159  
**Gherardesca**, ancienne famille de Pise, 154  
**Glacière**, époque, 21  
**Gomme**, découverte et histoire, 95  
 manipulation, 97-98-99  
 applications, 97-98-99  
 arbre, 97-98-99  
**Goodyear Charles**, (1800-1860). Inventeur américain, 7  
**Gordien**, neud, 162  
**Gorgia**, (483-375 av. J.-C.). Philosophe grec, 144  
**Gorgons Méduse**, 157  
**Goths**, peuple d'origine allemande. Invasions, 153, 211  
**Grandes Espérances**, roman de C. Dickens, 120  
 céramique, 113  
**Grand Khan**, v. Koublai Khan.  
**Grèce**, histoire, 125-126, 143-144, 151, 162  
 céramique, 113  
 marbre, 109  
 chevaux, 73  
 conquête de la Sardaigne, 151-152  
 dieux, 155-157  
 coton, 184  
 chaussure, 193  
**Grimaldi François**, 85-86  
**Guadeloupe**, île des Petites Antilles, découverte par Colomb en 1493, 203  
**Guinée**, golfe de, 175  
**Gutierrez José Miguel**, (XIXe siècle). Chef de la députation mexicaine qui offrit la couronne impériale à Maximilien de Habsbourg, 138

## H

**Habsbourg**, dynastie de la Maison d'Autriche, 137-139  
**Hadès**, Pluton, dieu des enfers, (myth. Grèce), 157  
**Haiti** - Hispaniola, île des Grandes Antilles. Carnaval, 123  
 Découverte, 202-203  
**Hammurabi**, roi de Babylone, 89-90  
**Hellade** - Grèce  
**Hellespont**, aujourd'hui détroit des Dardanelles, 144  
**Henri le navigateur**, (1394-1460). Roi de Portugal, 174  
**Héphaestos-Vulcain**, dieu du feu, (myth. Grèce), 156  
**Hera** - Junon, épouse de Zeus, (myth. grèce), 155  
**Herba vesica**, plante carnivore, 61  
**Hercule**, demi-dieu grec, légende, 173-175  
**Hermès** - Mercure, le Messager des dieux, (myth. Grèce), 156  
**Heures**, divinités grecque, 156  
**Hibou**, oiseau rapace, 160  
**Hippocampe**, 87  
**Hippocrène**, fontaine consacrée à Apollon et aux Muses, 156  
**Hiram**, roi de Tyr, 72  
**Hittites**, histoire, 71  
**Homère**, poète grec, 107, 125-126, 204  
**Honduras**, région de l'Amérique centrale, découverte par Colomb en 1502, 203  
**Horemheb**, roi égyptien, 71  
**Hsia**, ancien dynastie chinoise, 198  
**Hydaspe**, fleuve de l'Inde, 162  
**Hidrophis**, serpent, 37

## I

**Ichtyosaure**, animal préhistorique, 18  
**Ida**, mont de l'île de Crète, 155  
**Incas**, céramique, 114-115  
**Indiens**, gomme, 95  
 coton, 183-184  
 pétrole, 207  
**Ioniens**, ancien peuple de la Grèce, 144  
**Isabelle la Catholique**, (1451-1504), Reine de Castille, 199, 201-202-203  
**Islande**, île, 173  
**Israël**, histoire, 215-216  
**Issus**, bataille d., (333 av. J.-C.), 161  
**Istar**, divinité babylonienne, 89  
**Ivoire**, manipulation et applications, 93-94

## J

**Jacques II**, roi d'Aragon, 154  
**Jamaïque**, île des Grandes Antilles, découverte par Colomb en 1494, 203  
**Janus**, dieu aux deux visages, protecteur des portes, des sources et des fleuves, 211  
**Jean II le Parfait**, (1445-1495). Roi de Portugal, 200  
**Jérémie**, prophète, (VIe siècle av. J.-C.), 216  
**Jéricho**, ancienne ville de la Palestine, 215  
**Jérusalem**, ville de la Palestine, 215  
 temple de, 109  
**Josué**, guerrier juif, successeur de Moïse, 215-216  
**Juarez Benito**, (1806-1872). Président de la République mexicaine, 138-139  
**Juda Macchabés**, il donna son nom à une tribu d'Israël, 216  
**Juifs**, histoire, 215-216  
**Junon** - Héra  
**Jupiter** - Zeus  
**Jurassique**, période, 21  
**Justinien**, (483-563). Empereur d'Orient, 43

## K

**Keller Frédéric**, (XIXe siècle), 168  
**Koch Robert**, (1483-1910). Bactériologue, 67-68  
**Koublai Khan**, empereur des Tartares, protecteur de Marco Polo, 203  
**Krakatoa**, volcan de l'île de. Eruption en 1911, 29

## L

**Lamantin**, cétacé, 165  
**Lao-Tsé**, ancien poète chinois, 198  
**Lapons**, peuple de la Finlande, 127-128-129  
**Larve du papillon**, 100-101  
 des termites, 121  
 du ver à soie, 44

**Laïons**, mère de Diane et d'Apollon, 156  
**Lenwenhoeck Antoine van**, (1637-1723). Savant hollandais. Vie et inventions, 8-9  
**Leonard de Vinci**, (1425-1519). Artiste et savant italien, 79-80  
**Léonidas**, héros spartiate, mort aux Thermopyles en 480 av. J.-C., 143-144  
**Lépante**, bataille de, (1571), 105  
**Lesseps**, (de Ferdinand) (1805-1894). Ingénieur et diplomate français, entrepreneur de l'Isthme de Suez, 72  
**Leyde**, bouteille de, 31  
**Liburna**, navire, 50  
**Ligures**, ancien peuple de la Ligurie, 211  
**Lion**, animal carnivore de la famille des félins. Vie et chasse, 181-182  
**Lion de mer**, phoque  
**Lombards**, ancien peuple germanique. Invasions, 153, 212  
**Louis XII**, roi de France, (1601-1643), 123  
**Louis XIV**, dit le Roi Soleil. Roi de France, 78, 213  
**Loup**, carnivore sauvage. Lutte contre le renne, 128  
**Lunette**, 79-80  
**Lupercaïss**, fêtes en l'honneur du dieu Pan, 122  
**Luxembourg**, le Grand-Duché de, histoire, 86

## M

**Memphis**, capitale de l'ancienne Egypte, 54, 166  
**Mercur**, Hermès  
**Mésopotamie**, région de l'Asie entre le Tigre et l'Euphrate, 71  
**Metellus Quintus Cecilius**. Consul romain, 109  
**Metternich Richard Clément Lothaire**, ambassadeur d'Autriche à Paris, 138  
**Mexique**. Maya 179-180  
 histoire 138-139  
**Microscope**, histoire 8-9  
 schéma 9  
**Milan**, oiseau rapace, 159  
**Milet**, histoire de, 143  
**Million**, Le, roman de Marco Polo, 16  
**Milliade**, général athénien, 144  
**Minéraux**, 88  
**Minerve**, Athéné;  
 Statue de, 143  
**Minos**, roi de Crète, 107  
**Minotaure**, monstre de la mythologie grecque, 107  
**Miocène**, période, 21  
**Miramar**, château sur la côte triestaine, 138-139  
**Miramon Michel**, (1832-1867). Général mexicain, 139  
**Moabites**, ancien peuple de la Palestine, 215  
**Monaco**, principauté de. Histoire, 86  
**Macédoine**, royaume au Nord-Est de la Grèce, 161, 162  
**Macédoniens**, peuple de la Grèce. Histoire, 161, 162  
**Majorca**, la plus grande des Iles Baléares, 114  
**Malaspina**, ancienne famille de la Lunigiana, 154  
**Mameli Goffredo**, (1827-1849). Poète et patriote génois, 214  
**Mammouth**, animal préhistorique, 22  
**Manin Ludovic**, (1726-1803). Dernier Doge de Venise, 105  
**Manuel**, roi de Portugal, 176  
**Marbre**, origine, histoire, manipulation, applications, qualité, 109-112  
**Marconi Guillaume**, (1874-1937). Physicien italien, 70  
**Marduk**, divinité babylonienne, 89-90  
**Mars**, Arès  
**Martins Ferdinand**, (XVe siècle); chanoine, cosmographe, 200  
**Masques**, 122-124  
**Maures**, peuple musulman. Invasions en Espagne, 201  
**Maximilien Ferdinand Charles de Habsbourg**, (1832-1872). Archiduc d'Autriche et Empereur du Mexique, 137-139  
**Maya**, histoire, 179-180  
 céramique, 115  
**Mazzini Joseph**, (1805-1872). Patriote italien, 214  
**Méharis**, chameaux de course, 146  
**Meja Thomas**, (1815-1867). Général mexicain, 139  
**Meloria**, bataille de la, (1284), 16, 23  
**Mongolie**, région de la Chine, 14-15  
 Chameaux, 145-146  
**Moniz Parestello Filippa**, épouse de Christophe Colomb, 199  
**Monte-Carlo**, ville de la Principauté de Monaco, 86  
**Montelupo**, ville de la Toscane célèbre pour ses céramiques, 114-115

**Mosquitos**, peuple du Nicaragua, 203  
**Moustique**, insecte diptère. Tête au microscope, 9  
**Mozart Wolfgang Amédée**, (1756-1791). Musicien allemand. Vie et opéras, 10-11  
**Muraille**, la Grande, 198, 15  
**Murano**, verre, 77  
**Muses**, les neuf déesses protectrices des arts, 156  
**Mycènes**, capitale de l'Argolide, 108, 125-126

## N

**Nabuchodonosor**, roi de Babylone et de Ninive, 207, 216  
**Nabopolassar**, roi de Babylone, 90  
**Naime**, (XVIIIe siècle). Savant anglais, 97  
**Napoléon I Bonaparte**, (1769-1821). Empereur français, 25-26, 31-32, 66, 105, 214  
**Napoléon III**, (1808-1873). Empereur français, 138-139  
**Navidad**, colonie fondée par Colomb, 203  
**Navigateurs**, histoire des, 173-176  
**Navigation**, histoire de la, 47-51  
**Neolithique**, période, 35-36  
**Népenthe**, plante carnivore, 61  
**Neptune**, Poséidon, dieu de la mer, (myth. Grèce), 157  
**Néréides**, nymphes marines, 157  
**Newton Isaac**, (1642-1727). Astronome, physicien mathématicien anglais, 12  
**Nicaragua**, région de l'Amérique centrale, 203  
**Nightingale Florence**, (1823-1910). Vie et activité philanthropique, 170-172  
**Nil**, fleuve africain, 166  
**Nina**, caravelle de Colomb, 51, 200-202  
**Ninive**, capitale assyrienne, 89-90  
**Noë**, patriarche des Juifs, 215  
**Noire**, Mer, 197  
**Normands**, Vikings  
**Nuraghes**, anciennes habitations de la Sardaigne, 151  
**Nymphes**, divinités mineures de l'ancienne Grèce, (myth.), 157

## O

**Oiseaux rapaces**, 158-160  
**Oligocène**, période, 21  
**Oliver Twist**, roman de C. Dickens, 115  
**Olympe**, mont de Thessalie, demeure des dieux, 122, 155-157  
**Olympiades**, jeux grecs, 126  
**Olympie**, ville de la Grèce des premières Olympiades, 126  
**Orcades**, Iles au Nord de l'Ecosse, 173  
**Oreïles**, structure et fonctions, 187-188  
**Orque marine**, 56-757  
**Ossa**, montagne de la Thessalie, 156  
**Ostrogoths**, peuple allemand. Invasions, 211  
**Otarie**, mammifère, pinnipède ressemblant à la phoque, 165

## P

**Pace da Fabriano**, (XIVe siècle), 169  
**Paléolithique**, période, 18  
**Palestine**, histoire, 215  
**Palos de la Frontera**, port de l'Espagne d'où partit Colomb, 200-201-202  
**Pan**, dieu de la campagne et des bergers, 122  
**Panama**, région de l'Amérique centrale, 203  
**Pancaldo Léon**, (1488-1539). Navigateur de Savone, 214  
**Pandore**, femme créée par Vulcain, 177-178  
**Pan-Ku**, personnage de la mythologie chinoise, 197  
**Papier**, histoire et manipulation, 166-169  
**Papier**, plante, 166  
**Papillons**, lépidoptères. Origines et vie, 100  
 Lycaena Icaro, 100  
 Morphos Menelaus, 101  
 Papilius, 101  
 Papilius Machaon, 100  
 Papilius Priamus, 101  
 Papillon des champs, 100  
 Parnassius Apollo, 100  
 Saturnia Pyri, 100  
 Sphinx à tête de mort, 101  
 Vanessa Antropoda, 100  
 Vanessa Atalanta, 100  
 Vanessa Paon, 100  
**Paratomena**, 52  
**Parchemin**, histoire et manipulation, 166  
**Parnasse**, montagne de la Grèce consacrée à Apollon et aux Muses, 155  
**Paros**, île célèbre pour ses carrières de marbre, 109

**Pasteur Louis**, (1822-1895). Célèbre biologiste français, 66-67  
**Pausanias**, (m. 471 av. J.-C.). Général spartiate, 144  
**Peaf Samuel**, anglais, 97  
**Pechblende**, minéral dont on extrait le radium, 41  
**Pélee**, volcan des Iles Antilles. Eruption du 1902, 29  
**Pélon**, montagne de la Grèce, 155  
**Pella**, ancienne capitale de la Perse, 162  
**Péloponèse**, ancien nom de la Péninsule de Morée, 143  
**Penicilline**, découverte de la, 46  
**Pensylvanie**, un des Etats de l'Amérique, 207-208  
**Pépin**, (781-810). Fils de Charlemagne, roi d'Italie, 102  
**Perasso Jean-Baptiste**, Balilla  
**Pergame**, roche de, 125  
 Manipulation du parchemin, 166  
**Périclès**, (499-429 av. J.-C.). Général et homme d'Etat athénien; 144  
**Permienne**, période, 19-21  
**Pérsépolis**, ancienne capitale de la Perse, 162  
**Perses**, céramique, 113  
 marbre, 109  
 luttes contre la Grèce, 143-144, 161-162  
 invasion d'Israël, 216  
**Peterzano**, (XVIIe siècle). Peintre, 189-190  
**Petra**, ancienne ville de l'Arabie  
**Pétrole**, histoire, utilisation, 207-210  
**Petite Dorrit**, La, roman de Charles Dickens, 149  
**Pharaons**, anciens rois d'Egypte, 215  
**Phébus**: Apollon, Dieu de la lumière, (myth. Grèce), 156  
**Phéniciens**, histoire, 71-72  
 découverte du verre, 76  
 navigation, 48  
 en Sardaigne, 151-152  
**Phidias**, (496-431 av. J.-C.). Célèbre sculpteur de la Grèce, 143-144  
**Philippe de Macédoine**, (382-336 av. J.-C.). Roi de Macédoine, 161  
**Philistins**, ancien peuple de la Grèce. Incur-sion en Sardaigne, 151-152  
**Phoque**, animal pinnipède. Vie, chasse, produits, 163-165  
 Phoque moine, 163  
 Phoque du Groenland, 164  
 Phoque morse, 164  
 Otarie, 164-165  
 Lion de mer, 165  
**Pile**, invention de Volta, 31-32  
**Pinta**, Caravelle de Colomb, 51, 200-201-202  
**Pinzo Vincenzo**, (m. 1493). Navigateur espagnol, 200-201-202  
**Pirée**, le port d'Athènes, 144  
**Pirogue**, 147  
**Pisans**, luttes contre les Sarrasins, 153  
 luttes contre les Génois, 214  
**Plantes carnivores**, 61  
 naines, 82  
**Platée**, bataille de, (479 av. J.-C.), 144  
**Platon**, (429-347 av. J.-C.). Philosophe grec, 144  
**Pline l'Ancien**, (23-79). Célèbre naturaliste romain, 28, 142, 184  
**Plöesti**, ville de la Roumanie, 209  
**Pluton**, dieu des Enfers, 157  
**Poissons lumineux**, 116, 157  
**Polo Marco**, (1254-1323). Voyageur vénitien, 14-15, 184, 200  
**Porras**, (XVe siècle). Capitaine qui se révolta contre Colomb, 203  
**Poséidon**: Neptune, dieu de la mer, (myth. Grèce), 157  
**Praxitèle**, célèbre sculpteur grec, (IVE siècle av. J.-C.), 144  
**Préhistoire**, 17-18, 35-36  
**Priestley Joseph**, (1733-1804). Chimiste et physicien anglais, 97  
**Prométhée**, un des Titans, légende de, 177-178  
 207  
**Proserpine**, déesse des saisons, 157  
**Pterodactyles**, animal préhistorique, 20  
**Puni**, nom donné par les Romains aux Phéniciens: Carthaginois, 48-49-50  
**Pyramides**, 54  
**Pyrénaës**, chaîne de montagnes, 85  
**Pytréas**, ancien navigateur phocéan, 173  
**Python**, serpent, 38-39  
**Python**, serpent monstrueux tué par Apollon, 156

## Q

**Quadrirème**, navire, 48  
**Quaternaire**, ère, 18  
**Queretaro**, ville du Mexique où fut fusillé Maximilien de Habsbourg, 139  
**Quetzacoalt**, divinité maya, 180  
**Quinquarème**, navire, 48

## R

**Radar**, 70  
**Radsau**, 47  
**Radetzky Joseph Venceslas**, (1766-1858). Feld-marchal autrichien, 137  
**Radium**, comment il fut découvert par Marie Curie, 40  
**Ramsès II**, roi égyptien, 71  
**Ramsès III**, roi égyptien, 72  
**Rhèa**: Cybèle  
**Renne**, mammifère de la famille des ruminants. Vie et chasse, 127-129  
**Renne américain**, 129  
**Robbia, Andréa Della**, (1435-1529). Célèbre sculpteur florentin, 114-115  
**Robbia, Luca Della**, (1400-1482). Célèbre sculpteur florentin, 115-116  
**Roches**, formation, structure, nature chimique et position, 111  
 Eruptives - Sédimentaires - Métamorphiques, 111  
**Romain**, carnaval, 122  
 chaussures, 193-194  
 Chevaux, 73  
 Conquête de la Sardaigne, 151  
 Coton, 183  
 Dieux, 155  
 Escrime, 33  
 Marbre, 109  
 Navigation, 48-49-50  
 Papier, 166  
 Soie, 43  
 Sucre, 23  
**Romas de N.**, (1713-1776). Physicien français, 52  
**Rongeurs**: Castors .

## S

**Sahara**, désert de l'Afrique, 146  
**Saint-Marin**, République de, histoire, 84  
**Saisons**, comment naissent les, 12-13  
**Sais**, ville de l'ancien Egypte, 54  
**Salamanque**, ville de l'Espagne. Conseil de, (1486), 200-201  
**Salamine**, bataille de, (480 av. J.-C.), 143-144  
**Salomon**, Temple de, 72, 216  
**San Salvador**, île des Antilles où débarqua Colomb le 12 octobre 1492  
**Santa Maria**, caravelle de Colomb, 41, 202  
**Sanglier**, chasse, 154  
**Sapho**, (VI<sup>e</sup> siècle av. J.-C.). Poétesse grecque 144  
**Sardaigne**, histoire, 151-154  
 armoiries, 151  
 costumes, 154  
**Sargon I**, roi des Assyriens, 216  
**Sarrasins**, peuple de l'Arabie. Incursions en Sardaigne, 153  
 Incursions à Gènes, 211-212  
**Saturnales**, fêtes en l'honneur de Saturne, 122  
**Saturne**, père de Zeus, 122, 155  
**Scandinavie**, péninsule, 128  
**Scaurus Marcus Emilius**, consul romain, 110, 216  
**Schliemann Henri**, (1822-1891). Archéologue allemand, 125-126  
**Schönbrunn**, château des Habsbourg, 137  
**Sciang**, ancienne dynastie chinoise, 198  
**Scutari**, 171  
**Scie**, à main 135  
 mécanique, 135  
**Séléucides**, ancien peuple de l'Asie Mineure, 216  
**Sequoia Géant**, plante, 82

**Serpent**, chasse et produits, 37-39  
**Serpent à sonnettes**, 38-39  
**Serpent Corail**, 37  
**Serpentaire**, oiseau rapace, 158-159  
**Sèvres**, ville de France, célèbre pour ses porcelaines, 117  
**Shi-Huang-Ti**, (III<sup>e</sup> siècle av. J.-C.). Empereur chinois, 198  
**Sibérie**, région très vaste au Nord de l'Asie, 146  
**Sidon**, ville de la Phénicie, 72  
**Silex**, minéral, 78  
**Sind**, fleuve de l'Inde, 162  
**Siréniens**, animaux, 165  
 Dugong, 165  
 Lamantin, 165  
**Slaves**, chaussures, 193  
**Socrate**, (469-399 av. J.-C.). Philosophe grec, 144  
**Soie**, histoire et manipulation, 43-45  
**Sophocle**, (496-405 av. J.-C.). Poète tragique grec, 144  
**Sorbonne**, Université de Paris, 40-41  
**Souliers**, chaussures, 193-194  
**Spallanzani Lazare**, (1729-1799). Naturaliste, 31  
**Sparte**, ville de la Grèce, 161  
**Stromboli**, volcan des Iles Lipari, 28-29  
**Sui Yen**, le première « fils du Soleil » de l'ancienne Chine, 197  
**Sumériens**, céramique, 113-114  
**Syrie**, territoire de l'Asie mineure, 71

## T

**Tarigo Luca**, (XIV<sup>e</sup> siècle). Navigateur génois, 213-214  
**Tartares**, peuple mongolique de l'Asie, 198  
**Ténériffe**, cap de, 174  
**Termites**, comment ils vivent et comment ils construisent leurs maisons, 118, 121  
**Tertiaire**, ère, 18  
**Thèbes**, ville d'Egypte, 54  
**Thémistocle**, (532-461 av. J.-C.). Général athénien, 144  
**Théophraste de Lesbos**, (III<sup>e</sup> siècle av. J.-C.). Philosophe, 142  
**Thermopyles**, bataille des, (480 av. J.-C.), 143-144  
**Thésée**, héros grec, 107-108  
**Thon**, pêche, 153  
**Tibère Claude Néron** (42 av. J.-C. - 37 av. J.-C.). Empereur romain, 80-81  
**Tigre**, fleuve de la Mésopotamie, 89  
**Tirso**, barrage du, en Sardaigne, 154  
**Titans**, géants qui se revoltèrent contre Zeus, 212, 155-156-157, 178  
**Titan**, mont de Saint-Marin, 84  
**Titus Flavius Vespasien** (m. 81). Empereur romain, 216  
**Toltèques**, ancien peuple du Mexique. Histoire 180  
 céramique, 115  
**Torcello**, Basilique de, 105  
**Toscanello del Pozzo Paolo** (1397-1482). Cartographe et cosmographe, 200  
**Trias**, période, 21  
**Trinidad**, île des Petites Antilles, découverte par Colomb en 1496, 203  
**Trirème**, navire, 48  
**Tritons**, divinités de la mer, 157  
**Troie**, ancienne ville de l'Asie Mineure, 71, 108  
**Turkestan**, région de l'Asie Centrale, 146  
**Tyr**, ancienne ville de la Phénicie, 72  
**Tyrinthe**, ancienne ville de l'Argolide; céramique, 113  
 palais, 108  
 forteresse, 126

## U

**Uaxatcum**, ville maya, 180  
**Ulysse**, roi d'Ithaque, 204  
**Ur**, ancienne ville de la Chaldée, 89, 215  
**Uranus**, père de Saturne, 155  
**Uruk**, ancienne ville de la Chaldée, 89  
**Usodimare Antonio** (1419-1466). Navigateur génois, 174

## V

**Valladolid**, ville de l'Espagne, 203  
**Vandales**, ancien peuple german. Invasions, 153  
**Varus Publius Quintilius**, (50 av. J.-C. - 9 ap. J.-C.). Proconsul romain, 153  
**Vasco de Gama**, navigateur portugais, (1400), 51  
**Vautour**, oiseau rapace, 159  
**Venise**, histoire, 102-105  
 navigation, 51  
 croisades, 103  
 St. Marc, 104  
 Pont du Rialto, 105  
 Route, 105  
 Carnaval, 122-123  
 Chaussures, 193  
**Vénus**, déesse de la Beauté et de l'Amour, 157  
**Ver à soie**, histoire, élevage, produits, 43  
**Verre**, histoire, manipulation, applications, miroirs, 76-81  
**Vespasien Flavius**, (7-79). Empereur romain, 216  
**Vespucci Amerigo**, (1454-1512). Navigateur florentin, 203  
**Vésuve**, volcan près de Naples, 113, 28  
**Viareggio**, carnaval, 124  
**Victor Emmanuel I de Savoie** (1750-1824). Roi de la Sardaigne, 154  
**Victoria** (1819-1910). Reine de l'Angleterre, 172  
**Vikings**, ancien peuple scandinave. Navigation, 49-50  
**Vipères**, 37-38-39  
**Visconti**, noble famille de Milan, 154  
**Vivaldi Soleono** (XIII<sup>e</sup> siècle). Explorateur génois, 174-213-214  
**Vivaldi Ugolino** (m. 1291). Explorateur génois, 174, 213-214  
**Vivaldi Vadino** (m. 1291). Explorateur génois, 174, 213-214  
**Volcan**, coupe d'un, 28  
**Voita Alexandre** (1745-1827). Physicien italien; vie et inventions, 30-32  
**Vulcain**, dieu du feu, (myth. Grèce), 155-156-157

## X

**Xerxès I** (Ve siècle av. J.-C.), fils de Darius, 144

## Y

**Yu**, ancien empereur de la Chine, 197-198  
**Yucatan**, grande péninsule du Mexique, 179

## Z

**Zeno Antoine et Nicolas** (XIV<sup>e</sup> siècle), navigateurs, 174  
**Zeus: Jupiter**, roi de l'Olympe (myth. Grèce), 155



**VOL. I**

TOUT CONNAITRE  
Encyclopédie en couleurs

Editeur  
VITA MERAVIGLIOSA  
Via Cerva 11,  
MILANO