

Gérard CHOQUIN présente

PHILATELIE et MEDECINE

MYTHOLOGIE

ASCLEPIOS



30^e CONGRÈS FRANÇAIS DE MÉDECINE — ALGER, DU 3 AU 5 AVRIL 1955

Fils d'Apollon, dieu de la médecine, il deviendra **ESCALAPE**
dans la mythologie romaine.

ANTIQUITE

HIPPOCRATE



Le plus grand médecin de l'Antiquité, né en 460 avant J.C. dans l'île de Cos, mort en 377 avant J.C. à Larissa (Thessalonique).
Initiateur de l'observation clinique, il a laissé un corps de doctrine connu sous son nom. Il est à l'origine du serment que les médecins français prêtent avant d'exercer leur art.

HYGIE



Fille d'Asclépios et d'Epione, elle était la déesse de la santé et de l'hygiène.

GALIEN Claude



Médecin de l'Antiquité, il est considéré comme le père de la pharmacie. Il est né en 131 à Pergame (aujourd'hui en Turquie), mort en 201 à Rome. Il a eu une influence durable sur la médecine chrétienne, juive et musulmane. A l'âge de 20 ans il sert pendant 4 ans au temple d'Asclépios puis se tourne vers la médecine. Il a réalisé d'audacieuses opérations allant jusqu'à aborder la chirurgie du cerveau et des yeux.

MOYEN-ÂGE

Soumise au contrôle de l'Eglise qui interdisait toute idée nouvelle, la médecine fait peu de progrès, du moins en Occident. Cependant il faut mentionner l'Ecole de médecine de Salerne, les universités de Naples, Bologne, Montpellier et Paris.

Abu Rayhan Ibn Ahmad BIROUNI



Savant, physicien, astronome, philosophe et médecin perse né en 973 à Khârezm (aujourd'hui en Ouzbékistan), mort en 1048 à Ghazni (Afghanistan). Il détermina le poids spécifique de nombreuses substances.

Abu Ali al Husayn ibn Sina dit AVICENNE



Philosophe et médecin iranien né en 980 à Afchana, mort en 1037 à Hamadhan. Il assimila très tôt les sciences de son temps et surtout la médecine. Son 'Canon de la médecine' a été traduit en latin et a eu une grande influence en Europe jusqu'au milieu du XVIII^e siècle. L'œuvre philosophique d'Avicenne est considérable et a influencé le Moyen-âge.

TEMPS MODERNES

Marqué par la chute de Constantinople en 1453 qui entraîna l'exode vers l'Europe de savants éminents, par l'invention de l'imprimerie en 1455 et par la découverte de l'Amérique en 1492, cette période vit le passage de l'obscurantisme médiéval à un renouveau intellectuel et, en médecine, l'étude du corps humain.

Philippus Aureolus Theophrastus BOMBASTUS von HOHENHEIM dit PARACELSE



Père de la médecine hermétique né en 1493 à Einsiedeln (Suisse), mort en 1541 à Salzbourg (Autriche). Sa thérapeutique a pour fondement une correspondance entre le monde extérieur (*macrocosme*) et les différentes parties de l'organisme humain (*microcosme*). Paracelse a ouvert la voie à la doctrine des spécifiques et à la thérapeutique chimique. Comme chirurgien il est célèbre par sa théorie de la « munie », le baume naturel, lympho organisable qui devait réparer d'elle-même le tissu.

HARVEY William



Médecin anglais né en 1578 à Folkestone, mort à Londres en 1657. Il fut chargé en 1615 d'une chaire d'anatomie et de chirurgie au Collège Royal. Jacques 1^{er} et Charles 1^{er} l'attachèrent à leur personne. Il a découvert la circulation du sang. Le premier il a posé l'axiome selon lequel tout être vivant provient d'un œuf.

VESALE André (Andries van WESEL)



Anatomiste flamand né en 1514 à Bruxelles, mort en 1564 dans l'île de Zante. Il obtint en 1543 une chaire à Bologne et publie un ouvrage complet d'anatomie. Se trouvant en 1551 à Madrid, il est déféré à l'Inquisition qui le condamne à mort en tant que coupable d'avoir opéré la dissection d'un homme vivant. Philippe II obtient que la peine soit commuée en un pèlerinage à Jérusalem. Le Sénat de Venise lui offrant une chaire d'anatomie, le vaisseau qui le ramène est jeté par la tempête sur l'île de Zante où il meurt de faim et de fatigue.

FUCHS Leonhardt



Médecin allemand né en 1501 à Wemding (Bavière), mort à Tübingen en 1568. Après des études à Heilbronn et Erfurt, il obtient le titre de docteur à Ingolstadt en 1514 et s'installe à Munich. Il obtient la chaire de médecine à Ingolstadt en 1526 et devient le médecin du margrave Georges de Brandebourg. Botaniste, il est considéré comme le père allemand de la botanique et le fondateur du premier jardin botanique d'Allemagne.

FRACASTORO Girolamo



Médecin, astronome, mathématicien italien né à Vérone en 1478, mort en 1553 à Incaffi. Il étudia la syphilis, ami de Copernic il fut le médecin personnel du pape Paul III.

SERVET Miguel



Né en 1511 à Villanueva de Sijena, mort en 1553 à Genève (Suisse). Théologien et médecin espagnol, il découvrit la façon dont le sang passe dans les poumons pour s'oxygéner. Il s'installa à Vienne (Isère) sous le nom de Michel de Villeneuve, c'est là qu'il fit sa découverte. Il fut brûlé vif pour hérésie sur ordre du grand Conseil de Genève.

PARE Ambroise

Chirurgien français né en 1517 à Bourg Hersent près de Laval, mort en 1590 à Paris. Après une carrière de chirurgien militaire, il fut chirurgien des rois Henri II, François II, Charles IX et Henri III. Il a été nommé le Père de la chirurgie moderne. On lui doit le renouveau de la ligature des artères substituée à la cautérisation au fer rouge après l'amputation d'un membre. Il est l'auteur de la phrase célèbre : « Je ne vous demande pas si vous êtes catholique ou protestant, riche ou pauvre mais quel est votre mal ».



OCZKO Wojciech



Médecin polonais né en 1537 à Urodzan, mort en 1599 à Varsovie. Il passa son doctorat à Bologne. Médecin de la Cour, il est l'un des fondateurs de la médecine polonaise.

PETRYCYN Sebastian



Médecin polonais né en 1554 à Pilsen, mort en 1626 à Cracovie. Il eut son doctorat à Padoue en 1590. Il a écrit de nombreux ouvrages médicaux et enseigna à l'Académie de Cracovie.

SNIADECKI Jędrzej



Médecin polonais né en 1768 à Znin, mort en 1807 à Vilnius. Il fut le premier professeur de médecine et de chimie au grand Duché de Lituanie.

KACZKOWSKI Maciej Karol



Médecin polonais né en 1797 à Varsovie, mort à Kherson en 1867. Général, médecin chef de l'armée polonaise lors de l'insurrection de 1863.

CZERWIAKOWSKI Rafał Josef



Anatomiste, chirurgien et obstétricien polonais né en 1743 à Pinsk, mort en 1816 à Cracovie. Après des études à Padoue et à Bologne, il se rendit en France et en Allemagne. Il fut le premier professeur de chirurgie en Pologne.

CHALUBINSKI Tytus



Médecin polonais né en 1820 à Radom, mort en 1889 à Zakopane où il y créa le sanatorium de Zakopane et fut professeur à l'Académie de médecine et de chirurgie de Varsovie

BIEGANSKI Władysław



Médecin polonais né en 1897 à Grabów, mort en 1917 à Czeszochowa. Après des études à Vienne, il fut directeur de l'hôpital de Czeszochowa.

DIETL Josef



Médecin polonais né en 1804 à Podbuze, mort en 1878 à Cracovie. Médecin d'origine autrichienne, il fit ses études à Vienne et fut professeur et maire de Cracovie. Il est un pionnier de la balnéothérapie.

NENCKI Marceli



Médecin polonais né en 1847 à Boczki, mort en 1901 à Saint Petersburg. Après ses études à Berlin il devint chef du laboratoire de chimie médicale à Berne, puis devint chef de la section de chimie physiologique de l'Institut Impérial de Saint Petersburg..

JORDAN Henrik



Médecin polonais né en 1842 à Przemyśl, mort en 1907 à Cracovie. Il s'est installé à Trieste avant d'aller à Berlin puis New York où il créa une école de sages femmes. De retour en Europe il travailla en Allemagne. Il créa l'éducation physique en Pologne.

DYBOWSKI Benedykt



Médecin polonais né en 1833 à Adamaryni mort en 1930 à Lwow. Médecin et naturaliste il fut déporté en Sibérie où il étudia la médecine

RYDYGIER Ludwik



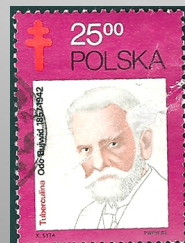
Médecin chirurgien et général de l'armée polonaise, né en 1850 à Dusocinie, mort en 1920 à Lviv. Il fit ses études de médecine à Cracovie puis à Greifswald où il obtint sa thèse en 1874. Il ouvrit une clinique à Chelmo puis devint directeur de la clinique de l'Université de Lviv

Antoni Stanisław WIECKOWSKI



Né en 1882 à Barchow, mort en 1942 à Auschwitz-Birkenau. Médecin colonel de l'armée polonaise, il fut le rédacteur de la presse clandestine de l'armée de l'intérieur lors de la seconde guerre.

BUJWID Odo Feliks Kazimierz



Biologiste polonais né en 1857 à Vilnius, mort en 1942 à Cracovie. Il a fondé à Varsovie le 1^{er} institut de Pologne de prévention contre la rage Lors de la Seconde guerre, il a fourni à la population polonaise des vaccins contre le typhus.

Après le foisonnement des découvertes du XVII^e l'esprit de recherche semble s'assoupir. Le besoin d'une classification des maladies et de leurs causes sera le grand problème du XVIII^es.

PORTAL Antoine, baron



Médecin français né en 1742 à Gaillac (Tarn), mort en 1832 à Paris. Professeur d'anatomie du Dauphin, il devient en 1769 professeur de médecine au Collège de France. Au retour des Bourbons, il devient premier médecin de Louis XVIII. Il est à l'origine de la création en 1820 de l'Académie Royale de médecine.

ERXLEBEN Dorothea Christiane

JENNER Edward



Médecin anglais né en 1749 à Berkeley, mort en 1823 à Berkeley. Il étudia à Londres la chirurgie et l'anatomie et reçut son doctorat en 1792. Avec des collègues, il fonda à Rodborough une société de médecine. Il a apporté sa contribution par des articles sur l'angine de poitrine, l'ophtalmologie et fit des observations sur la vaccine. En 1796 il mit au point le vaccin contre la variole.



Née à Quedlinburg (Saxe Anhalt), morte en 1762 à Quedlinburg. Elle fut, en Allemagne la première femme à étudier la médecine avec l'autorisation du roi Frédéric II.

PINEL Philippe



Médecin français né en 1745 à Jonquières (Tarn), mort en 1826 à Paris. Il fonda la psychiatrie moderne considérant l'aliénation mentale comme une maladie.

OSLER William , sir



Médecin canadien né en 1849 à Bond Head (Ontario), mort de la grippe espagnole en 1919 à Oxford (Angleterre). Il est renommé comme l'un des plus grands de la médecine et le père de la médecine moderne. En 1869 il est nommé médecin-chef de l'hôpital Johns Hopkins de Baltimore. En 1904 le roi d'Angleterre lui offre la chaire de médecine de l'Université d'Oxford.

HEIM Ernst Ludwig



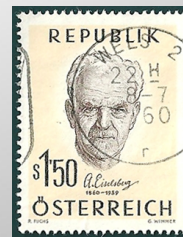
Médecin allemand né en 1747 à Solz (Thuringe), mort en 1834 à Berlin. Il fut l'instituteur d'A. von Humboldt et fut le dernier médecin traitant de la reine Luise von Mecklenburg-Strelitz.

BORDET Jules Jean Baptiste



Médecin immunologiste et microbiologiste belge né en 1870 à Soignies, mort en 1961 à Bruxelles. Il commença ses travaux dans le laboratoire d'Elie Metchnikoff à l'Institut Pasteur de Paris. Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1919.

EISELSBERG Anton von



Médecin et chirurgien autrichien né en 1860 au château de Steinhaus, mort à Saint Valentin (Autriche) en 1939. Il est considéré comme l'un des pères de la neurochirurgie. Il est mort dans la collision entre deux trains à Saint Valentin.

BRETONNEAU Pierre Fidèle



Médecin français né en 1778 à Saint Georges sur Cher, mort à Passy en 1862. Professeur à l'hôpital de Tours, il individualisa la fièvre typhoïde et la diphtérie.

BÜCHNER Georg



Médecin et révolutionnaire allemand né en 1913 à Goddelau (Hesse), mort en 1837 à Zurich .

**CORVISART Jean Noël,
baron**



Médecin clinicien français né en 1755 à Dricourt (Ardennes), mort en 1821 à Paris. Nommé médecin de Napoléon 1^{er} qui le fit baron en 1808, il chercha à donner des bases scientifiques à la médecine clinique en la fondant sur l'anatomie pathologique.

HAHNEMANN Christian Friedrich Samuel



Médecin allemand né en 1755 à Meissen (Saxe), mort à Paris en 1843. Fondateur de l'homéopathie en 1796, déçu par l'inanité des thérapeutiques utilisées, il étudia la chimie et la préparation des médicaments. Il exposa la doctrine homéopathique dans « L'Organon de l'art de guérir. n 1835, il s'installe à Paris et reçut l'autorisation d'exercer l'homéopathie.

LAENNEC René Théophile Hyacinthe



Médecin français né en 1781 à Quimper (Finistère), mort en 1826 à Kerlouanec. Médecin de l'hôpital Necker en 1806, il enseigna l'anatomie pathologique.

En 1815, il communiqua les premiers résultats obtenus par l'application de l'acoustique à la connaissance des affections pulmonaires. Il avait inventé pour cela le stéthoscope. Laennec est le fondateur de la médecine anatomo-clinique.

BROUSSAIS François Joseph Victor

BICHAT Marie François Xavier



Médecin anatomiste français né en 1771 à Thoirette (Jura), mort en 1802 à Paris. Il fut le fondateur de l'anatomie générale.



Médecin français né en 1772 à Saint-Malo, mort en 1838 à Vitry. Professeur au Val de Grâce, il lutta farouchement contre la doctrine de Laennec.

SEMMELWEIS Ignaz Fülöp



Médecin hongrois né en 1818 à Buda, mort à Vienne en 1865. Il reconnut avant les découvertes de Pasteur, le caractère infectieux et transmissible de la fièvre puerpérale et l'action préventive des sels de chaux. Méconnu, il mourut dans un asile d'aliéné.

FOREL Auguste Henri



Médecin suisse né en 1848 à Morges, mort en 1931 à Yverne. Entomologiste, neuroanatomiste et psychiatre, il est l'un des pionniers en sexologie et promoteur de l'eugénisme en Suisse.

GABRITCHEVSKI George



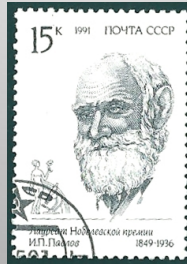
Médecin biologiste russe né en 1860 à Moscou, mort en 1907 à Moscou. Il a travaillé dans les laboratoires de R. Koch, E. Roux, P. Ehrlich.

VICHNEVSKY Alexander V.



Chirurgien militaire né en 1874 à Novoaleksantovska, mort en 1948 à Moscou. Il fut directeur de la clinique de l'Institut de chirurgie de Moscou.

PAVLOV Ivan



Médecin russe né en 1849 à Riazan, mort en 1936 à Léningrad. Diplômé en 1888 de la faculté de Saint Petersburg. Connu pour ses travaux sur les reflexes conditionnels. Il reçut le Prix Nobel en 1904.

ZEBOLOTNYI Daniil Kirillovich



Médecin bactériologiste et épidémiologiste né en 1866 à Chebotaka, maintenant Zabolotnoe, mort en 1929 à Kiev. Diplômé de la Faculté de Kiev en 1894, il a organisé et dirigé jusqu'en 1928 le premier département de bactériologie à l'Institut de médecine de Saint Petersburg.

SETCHENOV Ivan Mikailovitch



Médecin physiologiste et neurologue russe né en 1829 à Tyoply Stan, mort en 1905 à Moscou. Il a travaillé entre 1856 et 1862 dans différents laboratoires dont celui de Claude Bernard.

FILATOV Vladimir Petrovitch



Chirurgien militaire russe né en 1874 à Novoaleksantovska, mort en 1948 à Moscou. Il fut directeur de la clinique de l'Institut de chirurgie de Moscou.

BURDENKO Nicolaï Nilovich



Chirurgien général russe né en 1876 à Kamenka, mort en 1946. Diplômé de l'Académie de Tartu. Il présida la Commission d'Etat extraordinaire pour le massacre de Katyn blâmant les Allemands pour ce massacre perpétué par le NKVD

VAVILOV Nikolai Ivanovitch



Généticien russe né en 1887 à Moscou, mort en 1943 à Saratov. Membre du Soviet Suprême, Prix Lénine, il fut arrêté comme défenseur de la génétique et est mort en prison

IVANOVSKY Dmitri



Virologue né en 1864 à Nizy, mort en 1920 à Rostov sur le Don Il est l'un des fondateurs de la virologie.

SUN YAT Sen



Médecin révolutionnaire chinois né en 1866 à Zhongshan, mort en 1925. Il est considéré comme le père de la Chine moderne et fut le 1^{er} Président de la république populaire de Chine

PAPANICOLAOU Georgio



Médecin américain d'origine grecque, né en 1883 à Kimi (île d'Evia Grèce), mort en 1962 à Miami. Après des études à Athènes, il obtint son doctorat à Munich. Il émigra aux Etats Unis en 1913 et travailla au service de pathologie de l'hôpital de New York. Il a découvert en 1928 le cancer de l'utérus qui peut être diagnostiqué par un frottis vaginal. Inventeur du Pap test, coloration de Papanicolaou.

FINSEN RYBERS Niels



Médecin et chercheur islandais né en 1860 à Tórshavn (îles Féroé), mort en 1904 à Copenhague. Après des études à Copenhague, il reçut le titre de professeur. En 1903 il reçut le Prix Nobel de médecine et de physiologie.

KORANYI Sandor



Médecin hongrois né en 1866 à Pest, mort en 1944 à Budapest. Après des études à Budapest il fit de longs séjours à l'étranger.. Nommé en 1895 à l'hôpital pour enfants Stefania.

HÖGYES Endre



Médecin hongrois né en 1847 à Hajduszoboszo, mort en 1906 à Budapest. Il a fondé en 1890 l'Institut Pasteur et les hôpitaux en Hongrie

CANTACUZENE Ion



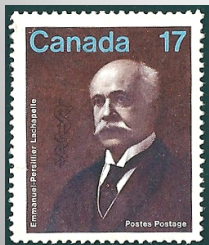
Médecin microbiologiste roumain né en 1863 à Bucarest, mort en 1934 à Bucarest. Il travailla à l'Institut Pasteur de Paris comme assistant d'Ilya Mechnikov. Fondateur de l'institut des sérums et vaccins de Roumanie.

LEVADITI Constantin



Médecin microbiologiste roumain naturalisé français né en 1874 à Galatz, mort en 1953 à Paris. Venu en France, il travaille à l'Hôtel-Dieu. En 1900, recommandé par Emile Roux et Ion Cantacuzène, il entre comme préparateur à l'Institut Pasteur dans le laboratoire d'Ilya Mechnikov il mène des recherches sur la syphilis. En 1902 il est reçu docteur en médecine. En 1909 il isole le virus de la poliomyélite avec Landsteiner. Il est nommé professeur à l'Institut Pasteur et est élu à l'Académie de médecine

LACHAPELLE Emmanuel Persiller



Médecin canadien né en 1845 à Montréal, mort en 1918 à Montréal. Il fut l'un des artisans de la fondation de la faculté de médecine de l'Université Laval de Montréal. Il fonda l'hôpital Notre Dame de Montréal.

STOWE Emily Howard Jennings



Première femme médecin à exercer au Canada. Née en 1831 dans le canton de Norwich (Ontario) morte en 1903 à Muskoka (Ontario). Elle fut rejetée à son admission au Victoria College à Cobourg (Ontario) sous prétexte qu'elle était une femme. Entrée à la Normal School de Toronto elle fut diplômée en 1854. Elle enseigne et dirigea une école publique dans le haut Canada. Son mari ayant développé la tuberculose, elle quitta l'enseignement pour devenir médecin.

FAEHLMANN Friedrich Robert



Médecin né 1798 à Hageweid (Estonie), mort en 1850 à Tartu (Estonie). Diplômé de la Faculté de médecine de l'Université de Tartu. Maître de conférence sur la pharmacologie et a écrit deux études de médecine.

KREUTZWALD Friedrich Reinhold



Né en 1803 à Kadrina (Estonie), mort en 1882 à Tartu (Estonie). Diplômé de médecine de l'Université de Tartu, il est le fondateur de la littérature estonienne. Il pratiqua la médecine à Võru durant 44 ans.

SCHILLER Johann Christoph Friedrich von



Né en 1759 à Marbach am Neckar (Bade Wurtemberg), mort en 1805 à Weimar (Thuringe). Il fit des études de médecine en 1775 et devint en 1782 médecin militaire à Stuttgart. Il se tourna ensuite vers la littérature qui lui valut sa réputation. Il fut anobli en 1802.

HELMOLTZ Hermann Ludwig Ferdinand von



Physicien et physiologiste allemand né en 1821 à Potsdam, mort en 1894 à Charlottenburg. Ses travaux sur la physiologie de la vue et de l'ouïe l'amènèrent à mesurer la vitesse de l'influx nerveux.

SENCKENBERG Johann Christian



Médecin allemand né en 1707 à Francfort sur le Main, mort en 1772 à Francfort sur le Main. Il est le fondateur de l'hôpital de la ville de Francfort.

BERNARD Claude



Physiologiste français né en 1813 à Saint Julien (Rhône), mort en 1878 à Paris. Il fut nommé professeur de physiologie comparée au Muséum. Il devint sénateur en 1869. Ses recherches portèrent d'abord sur les phénomènes chimiques de la digestion. Il découvrit la fonction glycogénique du foie et expliqua la pathologie du diabète sucré.

CHARCOT Jean Martin



Neurologue français né en 1825 à Paris, mort en 1893 près du Lac des Settons (Nièvre). Il est considéré comme le fondateur de la clinique neurologique en France.

SAUERBURCH Ferdinand



Chirurgien allemand né en 1875 à Barmen, mort en 1951 à Berlin.

WOLF Friedrich



Médecin et écrivain allemand né en 1888 à Neuwied, mort en 1953 à Lehnitz.

LISTER Joseph, 1^{er} baron



Chirurgien anglais né en 1827 à Upton (Essex), mort en 1912 à Walmer (Kent). Professeur de chirurgie à Glasgow en 1860, il montra l'importance de l'asepsie.

FOURNIER Alfred



Médecin français né en 1832 à Paris, mort en 1914 à Paris. Titulaire de la chaire de clinique des maladies cutanées et syphilitiques de l'hôpital Saint Louis

GUYON Félix



Chirurgien français né en 1831 à Saint Denis de la Réunion, mort en 1920 à Paris. Il a été le maître de l'Ecole urologique de France

SEGALEN Victor



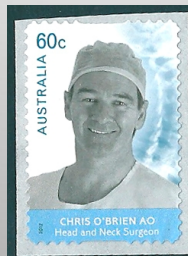
Médecin, écrivain né en 1878 à Brest, mort en 1919 à Huelgoat. En 1908 il part en Chine où il soigne les victimes de l'épidémie de peste en Mandchourie.

STOCKS GREY Jane



Née en 1872 à Copar (Ecosse), morte en 1939 à Melbourne. Elle fut la 1^{ère} femme médecin à être au ministère de l'éducation et devint médecin-chef.

O'BRIEN Christopher John



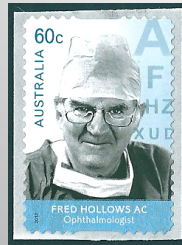
Chirurgien né en 1952 à Regent Park, mort en 2009 à Sydney. Spécialiste de la chirurgie de la tête et du cou

CAMPBELL Dame Kate Isabel



Pédiatre née en 1899 à Hawthorn (Melbourne), morte en 1986 à Melbourne. Elle fut la pédiatre de l'hôpital Queen Victoria de Melbourne.

HOLLOWS Fred



Ophthalmologist né en 1929 à Dunedin (Nouvelle Zélande), mort en 1993 à Sydney. Il émigra en Australie en 1965 et fut naturalisé en 1989.

CHANG Victor Leo



Chirurgien né en 1936 à Shanghai (Chine). Il arriva en Australie en 1953 et fit ses études à l'Université de Sydney. Pionnier australien de la chirurgie et transplantation cardiaque, il fut assassiné à Sydney en 1991 par un groupe asiatique des triades chinoises.

WALKER Mary Edward



Chirurgien américaine née en 1832 à Oswego (New York), morte en 1919 à Oswego. Elle fut infirmière lors de la guerre civile et fut la première femme chirurgien de l'armée de terre. Elle est la seule femme à avoir reçu la « Medal of Honor ».

BETHUNE Norman



Né en 1890 à Gravenhurst (Ontario), mort en 1939 en Chine. Médecin canadien il rejoint en 1935 le parti communiste canadien et en 1938 se rend en Chine et rejoint Mao Zedong. Mort de septicémie, il est enterré en Chine où il a sa statue

CRUZ Oswaldo



Médecin bactériologiste et épidémiologiste brésilien né en 1872 à Sao Luiz de Paraitinga mort en 1917 à Petropolis.

SWIETEN Gerhardt van



Médecin hollandais né en 1700 à Leyde (Hollande), mort en 1772 au château de Schönbrunn. Après des études à Louvain et à Leyde il fut nommé en 1745 médecin de l'impératrice Marie Thérèse puis inspecteur de l'enseignement médical en Autriche

AUERENBRUGGER Leopold



Médecin autrichien né en 1722 à Graz, mort en 1809 à Vienne. Il fut médecin à l'âge de 22 ans et entra à l'hôpital militaire espagnol de Vienne. Il inventa la méthode de percussion comme diagnostic.

SKODA Joseph



Médecin tchèque né en 1805 à Pilsen, mort en 1881 à Vienne. Professeur de médecine et de dermatologie, il fut membre de l'Académie des Sciences de Vienne. Il était l'oncle de l'industriel Skoda.

ROKITANSKI Karel *baron* von



Médecin pathologiste autrichien d'origine tchèque né en 1804 à Königsgrätz, mort en 1878 à Vienne. Il fut professeur d'anatomie et de pathologie jusqu'en 1875

HEBRA Ferdinand *chevalier* von



Physiologiste et dermatologue autrichien d'origine tchèque né en 1816 à Brno, mort à Vienne en 1880. Il fonda la nouvelle école de dermatologie de Vienne.

HYRLT Joseph



Né en 1810 à Kismaron (Eisenstadt Hongrie) mort à Vienne en 1894. Après des études à Vienne en 1831 il fut nommé en 1837 à l'âge de 26 ans professeur d'anatomie à l'Université de Prague. En 1865 il fut nommé recteur de l'Université de Vienne.

BILLROTH Theodor Christian Albert



Chirurgien allemand gastroentérologue né en 1829 à Bergen (île de Rügen), mort en 1894 à Opatija (Croatie). Il est le premier à réussir une ablation d'un cancer de l'estomac

MEYNERT Theodor Hermann



Neurologue autrichien né en 1833 à Dresde (Allemagne), mort en 1892 près de Vienne (Autriche). Ses principaux travaux ont été des recherches sur l'anatomie du cerveau

ARLT Ferdinand *chevalier von*



Ophthalmologiste autrichien né en 1812 à Ober Graupen (Bohème) mort en 1887 à Vienne. Après des études en 1840, il devint professeur à l'Université de Prague puis de 1856 à 1883 à l'Université de Vienne

POLITZER Adam



Médecin autrichien né en 1832 à Alberti près de Budapest, mort en 1920 à Vienne. Il est l'un des pionniers et le fondateur de l'otologie. Il inventa de nouveaux dispositifs médicaux pour le traitement de l'oreille

BARANY Albert



Médecin otologiste autrichien né en 1876 à Vienne, mort en 1936 à Uppsala (Suède). Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1914 pour ses travaux sur la physiologie et la pathologie de l'appareil vestibulaire.

**ECONOMO Constantin
*baron von San Serff***



Médecin autrichien d'origine roumaine né en 1876 à Braïla (Roumanie), mort en 1931 à Vienne. L'un des premiers aviateur autrichiens il est pilote lors de la première guerre. En 1916 il est rappelé à Vienne pour prendre part aux soins des traumatismes crâniens. C'est alors qu'il débuta ses études sur l'encéphalite épidémique.

SCHÖNBAUER Leopold



Chirurgien oncologue autrichien né en 1888 à Thaya, mort en 1963 à Vienne. Fondateur de la neurochirurgie en Autriche, professeur d'université, directeur de l'hôpital général de Vienne de 1945 à 1961.

LOEWI Otto



Médecin et pharmacologue américain d'origine allemande né en 1873 à Francfort sur le Main, mort en 1961 à New York. Diplômé de la faculté de Strasbourg il renonce à une carrière de clinicien pour celle de chercheur. Professeur de pharmacologie à Graz en 1909, il émigra aux Etats Unis en 1940 où il poursuivit son enseignement et ses recherches. Il avait obtenu le prix Nobel de médecine en 1936.

LONG Crawford Williamson



Médecin américain né en 1815 Danielville (Georgie), mort en 1878 à Athenes (Georgie). Il fut le 1^{er} à utiliser l'éther comme anesthésique. Il s'engagea lors de la guerre civile et fut nommé ensuite chirurgien du poste militaire d'Athenes.

METCHNIKOFF Illia Illich dit Elie



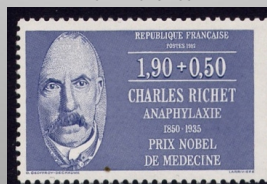
Zoologiste et biologiste russe né en 1845 à Ivanovka, mort à Paris en 1916. Il quitta la Russie en 1887 et s'installa à Paris. Attaché au laboratoire de l'institut Pasteur, il en fut le sous directeur. Il a découvert la phagocytose. Il partagea le Prix Nobel de médecine avec Paul Ehrlich en 1908.

BECLERE Antoine



Médecin français né en 1856 à Paris, mort en 1939 à Paris. Il est le créateur de l'enseignement de la radiologie médicale.

RICHET Charles



Physiologiste français né en 1850 à Paris, mort en 1935 à Paris. Il a découvert en 1902 avec Paul Fortier (né en 1866 à Bar sur Seine, mort en 1962 à Bourg la Reine), le phénomène de l'anaphylaxie, sensibilisation à un poison telle qu'une seconde dose, même très faible peut déterminer des accidents graves.

ROUX Emile



McDOWELL Ephraïm



Médecin américain né en 1771 à Rockbridge County (Virginie), mort en 1830 à Danville (Kentucky). Il fut le premier à réussir à éliminer une tumeur ovarienne.

Bactériologiste français né en 1853 à Confolens (Charente), mort en 1933 à Paris. C'est avec lui que Pasteur découvrit et mit au point la vaccination préventive de maladies infectieuses. Il découvrit la toxine diphtérique Il fut directeur de l'Institut Pasteur de 1904 jusqu'à sa mort.

BLACKWELL Elisabeth



Médecin américaine née en 1821 à Bristol (Angleterre), morte en 1910 à Hastings (Sussex). Elle fut la première femme médecin des Etats Unis..

TERRILLON Octave



Chirurgien en chef de La Salpêtrière, né en 1844 à Oigny (Côte d'Or), mort en 1895. Il fut spécialiste des maladie des organes sexuels et de la chirurgie abdominale. Il fut le créateur de l'asepsie.

McCLINTOCK Barbara



Généticienne et biologiste américaine née en 1902 à Hartford (Connecticut), morte en 1992 à New York. Elle est considérée comme l'une des plus éminentes cytogénéticienne du monde. Elle reçut le Prix Nobel de médecine en 1983.

CARSON Rachel Louise



Biologiste marine américaine née en 1907 à Pittsburgh (Pennsylvanie), mort en 1964 à Silver Spring (Maryland). Dès 1950 elle se focalisa sur les problèmes causés par les pesticides. Son livre « Le printemps silencieux » contribua à l'interdiction du D.D.T.

SNELLAERT Ferdinand Augustin



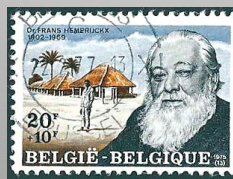
Médecin et écrivain belge né en 1809 à Courtrai, mort en 1872 à Gand. Après des études à l'Université d'Utrecht, il est médecin dans l'armée néerlandaise puis s'installe à Gand et devient membre actif du Mouvement flamand.

Albert HUSTIN



Médecin belge né en 1882 à Ethe, mort en 1967 à Bruxelles. Il fit ses études à l'Université Libre de Bruxelles. Il inventa la méthode de conservation du sang

HEMBRUCKX Frans



Médecin flamand belge né en 1902 à Ninove, mort en 1969 à Louvain..Il était un spécialiste des maladies tropicales et travailla de 1929 à 1954 au Congo Belge , se spécialisant dans la lutte contre la lèpre

DEBRE Robert



Médecin français né en 1882 à Sedan, mort en 1978 au Kremlin-Bicêtre. Ses travaux ont surtout porté sur les maladies des enfants

CHANTEMESSE André



Médecin bactériologiste français né en 1851 au Puy en Velay, mort en 1919 à Paris. Il réalisa avec Widal la vaccination contre la fièvre typhoïde.

AKALIN Besim Ömer



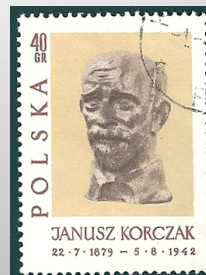
Médecin turc né en 1862 à Istanbul, mort en 1940 à Ankara. Il a appliqué, en Turquie, l'obstétrique et la gynécologie moderne. Il a été directeur du Croissant Rouge turc.

GORGAS William Crawford



Médecin américain né en 1854 à Toulminville (Alabama), mort à Londres en 1920. Médecin, général de division, chirurgien en chef de l'armée de 1914 à 1918 ; Il est connu pour son travail visant à diminuer la transmission de la fièvre jaune et de la malaria.

KORCZAK Janusz Henryk GOLDSZMIT dit



Médecin pédiatre polonais né en 1878 à Varsovie, mort à Treblinka en 1942. Il fit ses études de médecine à l'Université de Varsovie. Il prit le nom de Korczak lors d'un concours littéraire. Lors de la Seconde guerre, il résidait dans le ghetto de Varsovie refusant de porter l'étoile jaune. Il s'occupa des enfants de son orphelinat. Il décida de les accompagner vers les chambres à gaz de Treblinka.

SCHWEITZER Albert



Médecin, théologien protestant et musicologue français né en 1875 à Kaysersberg (Haut Rhin), mort à Lambaréné (Gabon). Il fut l'organiste de la Société J.S. Bach de Paris. Il fonda en 1913, au Gabon, l'hôpital de Lambaréné auquel il donna une renommée mondiale. Il reçut le Prix Nobel de la Paix en 1953.

ROSTAND Jean



Biologiste français né en 1894 à Paris, mort en 1977 à Ville d'Avray. Ses travaux portèrent sur la parthénogenèse (reproduction sans mâle dans les espèces sexuées) et la téatogenèse (production de formes anormales chez les batraciens).

MONDOR Henri



Chirurgien français né en 1885 à Saint-Cernin (Cantal), mort en 1962 à Neuilly sur Seine. Il est l'auteur de traités de chirurgie et d'ouvrages d'histoire de la médecine.

HALPERN Bernard



Médecin français né à Tarnos (Ukraine) en 1904, mort à Paris en 1978. Ses travaux ont porté sur la physiopathologie et la thérapeutique des maladies allergiques.

FLEMING Alexander



Médecin et bactériologiste britannique né en 1881 à Lochfield Farm Darvel, (Ecosse) mort à Londres en 1955. Il étudia la propriété des moisissures classées dans le genre penicillium. En 1939, H.W. Florey et E.B. Chain reprirent ses travaux permettant la production de la pénicilline. Il reçut en 1945 avec Florey et Chain le Prix Nobel de médecine.

La Pénicilline



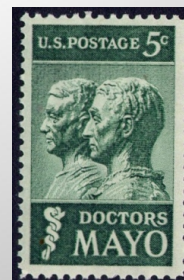
Substance anti biotique découverte par Fleming à partir du champignon *Penicillium notatum*.

SAYDAM Refik



Médecin militaire turc né en 1881 à Istanbul, mort en 1942 à Istanbul. Inspecteur de la santé générale, il a organisé la vaccination contre la typhoïde, la dysenterie, la peste et le choléra dans l'armée turque.

MAYO William James et Charles Horace



William : né en 1861 à Le Sueur (Minnesota), mort en 1939 à Rochester (New York).
Charles : né en 1865 à Rochester, mort en 1939 à Chicago.
Chirurgiens, ils fondèrent la Mayo Clinic qui fit de Rochester l'une des capitales de la chirurgie.

BEHRING Emil Adolph von



Médecin et bactériologiste allemand né en 1854 à Hansdorf (Prusse Eylau), mort en 1917 à Marburg. Directeur de l'Institut d'hygiène de Marburg, il a découvert l'antitoxine diphtérique. Il reçut le Prix Nobel, de médecine en 1901.

BRUGSCH Theodor



Médecin autrichien né en 1878 à Graz, mort en 1963 à Berlin-Est. Médecin de l'hôpital de la Charité de Berlin, il en fut congédié en 1936, son épouse étant juive. Fondateur et président de l'Aide sociale en 1947, il fut nommé président d'honneur de la Fédération culturelle.

EHRlich Paul



Médecin allemand né en 1854 à Strehlen (Silésie), mort en 1915 à Bad Homburg. Il a introduit les arsénobenzènes dans le traitement de la syphilis, réalisant le premier traitement efficace de cette maladie. Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1908.

WARBURG Otto Heinrich



Physiologiste allemand né en 1883 à Fribourg en Brisgau, mort en 1970 à Berlin. Ses travaux ont surtout été consacrés aux phénomènes d'oxydation au niveau des cellules. Il a découvert la cytochrome oxydase et reçut le Prix Nobel de médecine en 1931.

SIEBOLD Franz



Médecin et botaniste allemand né en 1796 à Würzburg, mort en 1866 à Munich. Il fonda un jardin botanique au Japon.

MONOD Jacques



Biologiste français né en 1910 à Paris, mort en 1976 à Cannes. Titulaire de la chaire de biologie moléculaire au Collège de France en 1967, il devint directeur de l'Institut Pasteur. Il a découvert et décrit avec F. Jacob les mécanismes de la régulation génétique. Il partagea avec F. Jacob et A. Lwoff le Prix Nobel de médecine en 1965.

VIRCHOW Rudolf Ludwig Carl



Médecin et homme politique allemand né en 1821 à Schivelbein (Poméranie), mort en 1902 à Berlin. Auteur d'importants travaux d'anatomie pathologique, il est le créateur de la pathologie cellulaire. Député progressiste à la Chambre prussienne puis au Reichstag, il combattit Bismarck.

EIJKMAN Christian



Physiologiste hollandais né en 1858 à Nijkerk, mort en 1930 à Utrecht. Spécialiste des avitaminoses, ses travaux sur le beribéri amenèrent la découverte des vitamines et lui valurent le Prix Nobel de médecine en 1929.

LINNE Carl von



Médecin et naturaliste suédois né en 1707 à Rashut, mort en 1778 à Uppsala. Médecin puis botaniste du roi, il est le fondateur de l'Académie de Stockholm. Il décrit une grande quantité d'espèces végétales.

OPPENHEIMER Franz



Médecin et sociologue allemand né en 1864 à Berlin, mort en 1943 à Los Angeles (USA). Il enseigna au Japon et émigra aux Etats unis..

LORENZ Konrad Zacharias



Biologiste et zoologiste autrichien né en 1903 à Vienne, mort en 1989 à Vienne. Après des études de médecine, il devint professeur à l'université de Königsberg où il occupa la chaire de Kant. Mobilisé en 1941 dans l'armée allemande comme médecin, il est fait prisonnier en 1942 par les Russes et déporté en Arménie. Il reçut le Prix Nobel de médecine en

1973.
HIRSCH Rahel



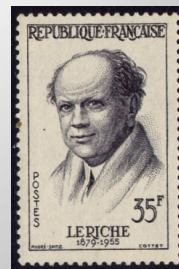
Médecin née en 1870 à Francfort sur le Main, morte à Londres en 1953. Elle travaillait à l'hôpital de La Charité de Berlin mais dut s'exiler à Londres en tant que juive .

WIDAL Fernand



Médecin français né en 1862 à Dellys (Algérie), mort en 1929 à Paris. Il réalisa avec Chantemesse la première vaccination anti typhoïdique sur des animaux de laboratoire . Sa principale découverte est celle du sérodiagnostic de la fièvre typhoïde.

LERICHE René



Chirurgien français né en 1879 à Roanne (Loire), mort en 1955 à Cassis. Il a prôné la chirurgie du sympathique. En 1936 il suppléa Charles Nicolle au Collège de France. Il déclina en 1940 l'offre de ministre de la santé de Vichy et accepte de présider l'Ordre des médecins dont il démissionne en 1942.

NICOLLE Charles



Bactériologiste français né en 1866 à Rouen, mort en 1936 à Tunis. En 1903 il prend la direction de l'Institut Pasteur de Tunis qu'il dirigera jusqu'à sa mort. Il découvrit le mode de transmission du typhus exanthématique, l'origine canine du kala-azar, l'agent transmetteur de la fièvre récurrente, la séroprévention de la rougeole.

MUGNIER-VOGT Cecile



Médecin allemande d'origine française née en 1875 à Annecy, morte en 1962 à Neustadt. Elle fit des recherches sur le cerveau.

APGAR Virginia



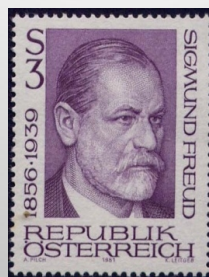
Médecin américaine née en 1909 à Westfield (New Jersey), morte en 1974 à New York. Anesthésiste initiatrice de l'état de santé des nouveaux nés.

DREW Charles Richard



Chirurgien américain né en 1904 à Washington (DC), mort en 1950 à Burlington (Caroline du Nord). Il mit au point le stockage du sang et du plasma. Il s'est tué en voiture se rendant à Tuskegee (Alabama)

FREUD Sigmund



Médecin autrichien né en 1856 à Freiberg (Moravie), mort en 1939 à Londres. Fondateur de la psychanalyse, il vécut à Vienne jusqu'en 1938 qu'il quitta, chassé par les nazis. Etudiant en médecine il entre en 1876 au laboratoire de physiologie de Brücke où il poursuit des recherches sur le système nerveux. Lors d'un stage à la Salpêtrière dans le service de Charcot, il se familiarise avec l'hystérie.

CARREL Alexis



Médecin chirurgien et biologiste français .né en 1873 à Sainte Foy les Lyon, mort en 1944 à Paris. Pionnier de la chirurgie vasculaire il reçut le Prix Nobel de médecine en 1912

WAGNER-JAUREG Julius



Médecin neurologue autrichien né en 1857 à Wels, mort en 1940 à Vienne. Initiateur du traitement de paralysie générale syphilitique par inoculation du paludisme. Prix Nobel de médecine en 1927.

CUSHING Harvey



Neurochirurgien américain né en 1869 à Cleveland (Ohio), mort en 1939 à New Haven (Connecticut). Après des études à la Harvard Medical School, il fit des études de chirurgie au John Hopkins Hospital de Baltimore. Il est un pionnier de la chirurgie du cerveau.

FORSSMANN Werner



Chirurgien allemand né en 1904 à Berlin, mort en 1979 à Schopheim. Il est l'inventeur du cathétérisme cardiaque qu'il pratiqua sur lui-même pour la première fois en 1929. Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1956.

RAZETTI Luis



Médecin, chirurgien vénézuélien né en 1862 à Caracas, mort en 1932 à Caracas. Il se spécialisa en chirurgie et en obstétrique à Paris.



VALENZUEL Alfredo



Médecin équatorien né en 1878 à Guayaquil, mort en 1946 à Guayaquil

CARBO NOBOA Juan Modesto



Médecin équatorien né en 1890 à Guayaquil, mort en 1973 à Guayaquil

WOOD Alexander



Médecin physicien écossais né en 1817 à Cupar, mort en 1884 à Edimbourg. Le timbre le donne comme l'inventeur de la seringue hypodermique en 1885. Toutefois l'invention revient au médecin français Charles Gabriel Pravaz né en 1791 à Pont de Beauvoisin, mort en 1853 à Lyon. Il fit breveter l'invention en 1841 à Lyon

FIN de la PREMIERE PARTIE