

NHỮNG PHÁT MINH TỪ 1931 ĐẾN 1956

<table style="BORDER-RIGHT: medium none; BORDER-TOP: medium none; BORDER-LEFT: medium none; BORDER-BOTTOM: me

Năm

Invention / Découverte

Phát minh / Khám phá

Tên tác giả

Nước

1931

Accélérateur de Van de Graaff

Máy gia tốc của Van de Graaff

Robert Jemison Van de Graaff

Mỹ

1931

Cyclotron

Ernest Orlando Lawrence

$M\tilde{y}$

1931

Analyseur différentiel

Vannevar Bush

$M\tilde{y}$

1932

Microscopie par contraste de phases

Frits Zernike

Hà Lan

1933

Modulation de fréquence (FM)

FM, tần số điều biến

Edwin Howard Armstrong

Mỹ

1934

Radioactivité artificielle

Phóng xạ nhân tạo

Irène và Frédéric Joliot-Curie

Pháp

1935

Caoutchouc synthétique Buna

Cao su tổng hợp Buna

Nhóm khoa học gia

Đức

1935

Radar

Radar

Robert Watson-Watt

Anh

1935

Nylon

Nylon

Wallace Carothers

Mỹ

1935

Cortisone

Cortisone

Edward Calvin Kendall và Tadeus Reichstein

Mỹ, Thụy Sĩ

1935

Microscope électronique

Kính hiển vi điện tử

Nhóm khoa học gia

Đức

1935

Sulfamides

Kháng sinh Sulfamides

Gerhard Domagk

Đức

1935

Parcmètre

Máy tính tiền dầu xe

1936

Hélicoptère à rotors jumelés

Heinrich Focke

Đức

1937

Nylon

Nylon, chất tổng hợp polyamide (6-6)

Wallace Hume Carothers

Mỹ

1939

DDT

Thuốc trừ sâu DDT

Paul Müller

Thụy Sĩ

1939

Hélicoptère

Máy bay trực thăng

Igor Sikorsky

Mỹ

1940

Bêtatron

Donald William Kerst

Mỹ

1941

Plutonium

Plutonium , Ký hiệu Pu, A=244, Z=94, nhóm Actinid

Glenn Seaborg et Edwin Mattison McMillan

Mỹ

1941

Bombe atomique

Bom nguyên tử

Robert Oppenheimer

Mỹ

1942

Réacteur nucléaire (pile atomique)

Lò phản ứng hạch tâm

Enrico Fermi

Mỹ

1942

Xérographie

Chester Carlson

Mỹ

1944

Missile V2

Wernher von Braun

Mỹ

1945

Bombe atomique Aéronautique

Bom nguyên tử Ngành hàng không vũ trụ

Khoa học gia của chính phủ Mỹ, Wernher von Braun

Mỹ

1945

Streptomycine,

Streptomycine thuốc trụ sinh trị bệnh lao

Selman A. Waksman

Mỹ

1946

Calculateur électronique numérique

Máy tính điện tử

John Presper Eckert Jr. et John W. Mauchl

Mỹ

1947

Holographie

Ghi ảnh toàn ký bằng Laser

Denis Gabor

Anh

1947

Bathyscaphe

Auguste Piccard

Thủy Sĩ

1947

Four à micro-ondes

Lò vi ba

Percy L. Spencer

Mỹ

1948

Compteur à scintillations

Hartmut Kallmann

Đức

1948

Auréomycine

Trụ sinh Auréomycine

Benjamin Minge Duggar et Chandra Bose Suba Row

Mỹ

1948

Transistor

Transistor

John Bardeen, Walter Houser Brattain et William Shockley

Mỹ

1949

Avion à stato-réacteur

René Leduc

Pháp

1950

Télévision en couleur

Truyền hình màu

Peter Carl Goldmark

Mỹ

1952

Bombe à hydrogène

Bom H

Khoa học gia của chính phủ Mỹ

Mỹ

1952

Chambre à bulles (détecteur de particules nucléaires)

Máy dò những phần tử hạch nhân

Donald Arthur Glaser

Mỹ

1953

Procédé de fabrication industrielle des stylos à bille

Thủ tục chế tạo viết BIC

Marcel Bich

Pháp

1953

Structure de l'ADN (double hélice)

Cấu trúc ADN

Francis Harry Compton Crick và James Dewey Watson

Anh, Mỹ

1954

Maser

Laser

Charles Townes

Mỹ

1954

Batterie solaire

Bộ pin mặt trời

Khoa học gia Bell Telephone Laboratory

Mỹ

1954

Vaccin contre la poliomyélite

Chủng ngừa bệnh bại liệt

Jonas Edward Salk et Pierre Lépine

Mỹ, Pháp

1955

Diamants synthétiques

Kim cương nhân tạo

scientifiques de General Electric

Mỹ

1955

Datation par le carbone-14

Định tuổi bằng Carbon phóng xạ 14

Willard Frank Libby

Mỹ

1956

Aérogisseur, hovercraft.

Xe chạy trên đất, nước nhờ bọc khí

Christopher Cokerell

Anh

1956

Premier prototype de machine rotative

Máy nổ bằng piston quay (Piston tam giác rotor)

Felix Wankel

Đức

1956

Procédé SECAM de télévision couleur breveté

Phương pháp truyền hình SECAM

Henri de France

Pháp