

NHỮNG PHÁT MINH TỪ 1440 ĐẾN 1799

Năm

Invention / Découverte

Phát minh / Khám phá

Tên tác giả

Nước

Năm

Invention / Découverte

Phát minh / Khám phá

Tên tác giả

Nước

1440

Imprimerie

Máy in

Johannes Gutenberg

Đức

1555

Email

Men trắng đồ sứ

Bernard Palissy

Pháp

1590

Microscope

Kính hiển vi

Zacharias Janssen

Hà Lan

1608

Lunette astronomique

Kính thiên văn

Hans Lippershey

Hà Lan

1625

Transfusion sanguine

Truyền máu

Jean-Baptiste Denys

Pháp

1629

Turbine à vapeur

Tua bin hơi nước

Giovanni Branca

Ý

1642

Machine à additionner

Máy làm tính cộng

Blaise Pascal

Pháp

1643

Baromètre

Áp kế

Evangelista Torricelli

Ý

1650

Pompe à air

Bơm hơi

Otto von Guericke

Đức

1656

Balancier d'horloge

Con lắc đồng hồ

Christiaan Huygens

Hà Lan

1670

Balance à plateaux découverts

Cân bàn Roberval

Gilles Personne de Roberval

Pháp

1671

Machine à calculer

Máy làm phép tính

Gottfried Wilhelm Leibniz

Đức

1675

Autoclave

Nồi hấp tự động

Denis Papin

Pháp

1687

Principe d'une machine à vapeur à piston

Nguyên tắc máy hơi nước dùng piston

Denis Papin

Pháp

1698

Pompe à vapeur

Bơm hơi nước

Thomas Savery

Anh

1701

Semoir

máy gieo

Jethro Tull

Anh

1710

Piano forte

Dương cầm

Bartolomeo Cristofori

Ý

1712

Machine à vapeur

Máy hơi nước

Thomas Newcomen

Anh

1714

Thermomètre à mercure

Nhiệt kế thủy ngân

Daniel Gabriel Fahrenheit

Đức

1717

Cloche de plongée

Chuông để lặn xuống nước

Edmund Halley

Anh

1725

Clichage, Stéréotypie

In bản đúc

William Ged

Anh

1745

Bouteille de Leyde (condensateur)

Chai tụ điện Leyde (máy tụ điện)

Ewald Jürgen von Kleist

Đức

1752

Paratonnerre

Cột thu lôi

Benjamin Franklin

Mỹ

1769

Métier à filer (hydraulique)

Máy kéo sợi (dệt)

Richard Arkwright

Anh

1770

Automobile

Xe hơi

Joseph Cugnot

Pháp

1775

Sous-marin

Tàu ngầm

David Bushnell

Mỹ

1780

Lentille bifocale

Kính hai tròng

Benjamin Franklin

Mỹ

1783

Bateau à vapeur

Tàu chạy bằng hơi nước

Claude Fr. Jouffroy d'Abbans

Pháp

1783

Aérostат

Khí cầu

Joseph et Étienne de Montgolfier

Pháp

1784

Batteuse

Máy đập lúa

Andrew Meikle

Anh

1785

Métier à tisser mécanique

Nghề dệt cơ (không bằng tay)

Edmund Cartwright

Anh

1786

Bateau à vapeur

Tàu chạy bằng hơi nước

John Fitch

Mỹ

1791

Turbine à gaz

Tua bin khí

John Barber

Anh

1792

Gaz d'éclairage

khí để đốt đèn

William Murdock

Anh

1793

Egreneuse

Máy tẻ hạt

Eli Whitney

Mỹ

1794

Télégraphie aérienne

Điện tín hàng không

Claude Chappe

Pháp

1795

Presse hydraulique

Joseph Bramah

Anh

1796

Lithographie

Kỹ thuật in Litô

Aloys Senefelder

Đức

1796

Vaccination contre la variole

Chủng ngừa bệnh trái trời

Edward Jenner

Anh

1797

Parachute

Nhảy dù

Andre Jacques Garnerin

Pháp

1797

Eclairage au gaz

Đèn dùng khí đốt

Philippe Lebon

Pháp

1799

Anesthésie

Thuốc mê

Humphrey Dovy

Anh