

NHỮNG PHÁT MINH TỪ 1850 ĐẾN 1880

Năm

Invention / Découverte

Phát minh / Khám phá

Tên tác giả

Nước

Năm

Invention / Découverte

Phát minh / Khám phá

Tên tác giả

Nước

1850

Coton mercerisé

John Mercer

Anh

1850

Colloïde photosensible (gravure photomécanique)

Alphonse Poitevin

Pháp

1851

Ophtalmoscope

Đèn soi lòng mắt để khám

Hermann Ludwig Ferdinand von Helmholtz

Đức

1852

Dirigeable souple

Henri Giffard

Pháp

1852

Gyroscope

Léon Foucault

Pháp

1853

Ascenseur

Thang máy

Elista Otis

Mỹ

1854

Ascenseur (avec frein)

Elisha Graves Otis

Mỹ

1855

Seringue hypodermique

Alexander Wood

Anh

1855

Allumettes de sûreté

Quẹt diêm an toàn

Johan Edvard Lundström

Thụy Điển

1855

Brûleur à gaz

Bếp dùng khí đốt

Robert Wilhelm Bunsen

Đức

1856

Convertisseur Bessemer (production de l'acier)

Henry Bessemer

Anh

1858

Machine à laver

Máy giặt

Hamilton Smith

Mỹ

1858

Réfrigérateur

Tủ lạnh

Ferdinand Carré

Pháp

1859

Moteur à explosion

Máy nổ

Etienne Lenoir

Pháp

1859

Spectroscope

Máy quang phổ

Gustav Robert Kirchhoff et Robert Wilhelm Bunsen

Đức

1859

Accumulateur

Accu

Gaston Planté

Pháp

1860

Moteur à gaz

Máy chạy bằng gaz

Étienne Lenoir

Pháp

1861

Four électrique

Lò điện

Wilhelm Siemens

Anh

1861

Mitrailleuse

Súng máy

Richard Jordan Gatling

Mỹ

1866

Papier à partir de pulpe de bois

Chế tạo giấy

Benjamin Chew Tilghman

Mỹ

1866

Dynamite

Thuốc nổ

Alfred Bernhard Nobel

Thụy Điển

1867

Machine à écrire

Máy đánh chữ

Christopher Sholes

Mỹ

1868

Antiseptie

Sự sát trùng

Joseph Lister

Anh

1868

Pile sèche

Pin khô

Georges Leclanché

Pháp

1868

Frein à air comprimé

Thăng bằng khí ép

George Westinghouse

Mỹ

1869

Procédé trichrome de photographie des couleurs

Charles Cros

Pháp

1870

Celluloïd

John Wesley et Isaiah Hyatt

Mỹ

1871

Presse rotative continue

Richard March Hoe

Mỹ

1874

Télégraphe quadruplex

Thomas Alva Edison

Mỹ

1876

Téléphone

Điện thoại

Alexander Graham Bell

Mỹ

1876

Praxinoscope

Đèn lồng kính ảo hình

Émile Reynaud

Pháp

1877

Moteur à combustion interne (quatre-temps)

Nikolaus August Otto

Đức

1877

Gramophone (enregistrement sur cylindres)

Máy hát

Thomas Alva Edison

Mỹ

1877

Microphone

Micro

Emil Berliner

Mỹ

1877

Soudure électrique

Hàn điện

Elihu Thomson

Mỹ

1877

Camion frigorifique

G. F. Swift

Mỹ

1878

Tube à rayons cathodiques

William Crookes

Anh

1879

Lampe à incandescence

Đèn điện

Thomas Alva Edison et Joseph Wilson Swan

Mỹ, Anh

1879

Moteur d'automobile (deux-temps)

Máy cho xe hơi (2 thì)

Karl Benz

Đức

1879

Lampe à arc

Charles Francis Bush

Mỹ