

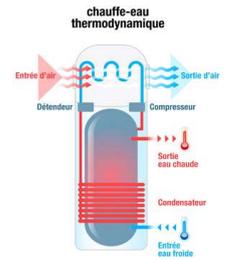
Le temps des machines



Premier réacteur nucléaire contrôlé
Enrico FERMI (USA)

2013

Le chauffe-eau thermodynamique



1942

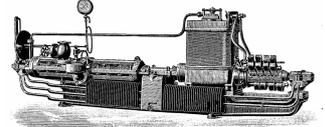
Invention de la climatisation
Willis Havilland CARRIER (USA)

1922

Réfrigérateur par absorption de gaz par source de chaleur
Carl G. MUNTERS (Suède)

1902

Invention du moteur DIESEL
Rudolf DIESEL (Allemagne)
Première Turbine à vapeur
Charles PARSON
(Grande Bretagne)



1897

1er moteur à combustion interne à piston
Etienne LENOIR (France)

1859

1851

Invention du réfrigérateur industriel
James Harrison (USA)



1838

Production de la première locomotive au Creusot
« LA GIROINDE » (France)

1824

Edition de l'ouvrage
« Réflexions sur la
Puissance motrice du feu »
de Sadi CARNOT



1814

Machine à vapeur à haut rendement
WOOLF (Grande Bretagne)
Locomotive de STEPHENSON
(Grande Bretagne)

Brevet du Pyrèolophore
1er moteur à combustion interne
Frères NIEPCE (France)

1807



1782

Machine à vapeur à double effet
James WATT (Grande Bretagne)

1771

Fardier de Cugnot
Joseph CUGNOT (France)



1763

Machine à vapeur à simple effet
James WATT (Grande Bretagne)

1682

Marmite de Papin et soupape de sécurité
Denis PAPIIN (France)



- 120

Eolypile, met en évidence la force motrice de la vapeur d'eau
Héron d'ALEXANDRIE (Grèce)

