

Uitvinder Jean Joseph Etienne Lenoir

Jean Joseph Etienne Lenoir, uitvinder van de ontploffingsmotor, werd geboren te Mussyla-Ville op 12 januari 1822, als derde kind uit een gezin van acht.

Op 16-jarige leeftijd verlaat hij zijn dorp en begeeft zich naar Parijs waar hij als kelner en later in een werkhuis voor emaillering dienst neemt. Onvermoeid als zoeker ontdekt hij in 1847 een nieuwe witte email. Zijn uitvindingen vermenigvuldigen zich vervolgens in alle domeinen: galvanoplastie, signalisatie bij de spoorwegen, remmen, enz ...

In 1859 legt hij een brevet neer betreffende de " motoren met uitgezette gas en lucht " , waarvan het principe niets anders is dan dit van de twee-tijden ontplofmotor.

De gasmotor van Lenoir werd voor het eerst in de kleine nijverheid gebruikt.

Na verscheidene verbeteringen vervangt de uitvinder het als brandstofdienende lichtgas door benzine. In 1862 legde een met de motor Lenoir uitgerust voertuig de afstand Parijs-Joinville, bij 18 kilometer per uur, af in 3 uur.



L'Inventeur Jean Joseph Etienne Lenoir

Jean Joseph Etienne Lenoir, l'inventeur du moteur à explosion est né à Mussy-la-Ville le 12 janvier 1822 comme troisième enfant d'une famille de huit.

A l'âge de 16 ans, il quitte son village et se dirige vers Paris pour travailler comme garçon et plus tard il travaille dans un atelier d'émaillage.

Infatigable comme chercheur, il découvre en 1847 un nouveau émail blanc. Ses inventions se multiplient constamment dans les domaines de galvanisation, de signalisation pour les chemins de fer, des freins etc..

En 1859 il dépose un octroi " pour des moteurs à gaz et l'air expansifs", dont le principe est en réalité un moteur explosif à deux temps.

Ce type de moteur était utilisé pour la première fois dans la petite industrie.



Après qu'il a toujours ajouté des améliorations, l'inventeur a remplacé le gaz léger, servant comme carburant, par l'essence. En 1862, une voiture avec un moteur Lenoir, a fait la distance, et roulant à 18 km/h, de Paris à Joinville en 3 heures.