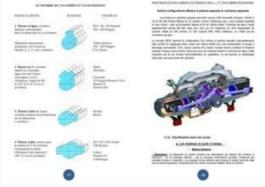


I'm not robot  reCAPTCHA

I'm not robot!

Historique du moteur thermique pdf

Academia.edu uses cookies to personalize content, tailor ads and improve the user experience. By using our site, you agree to our collection of information through the use of cookies. To learn more, view our Privacy Policy. On peut faire remonter l'origine du moteur thermique aux travaux du physicien néerlandais Christiaan Huygens. Celui-ci réalisa, en 1673, à Paris, une expérience consistant à faire brûler de la poudre à canon dans un tuyau fermé à ses extrémités. À l'issue de la combustion, le tuyau était refroidi afin que les gaz brûlés se condensent. Dans le tuyau, le vide se faisant, la pression baissait. À l'une des extrémités, le bouchon était constitué d'un piston qui se trouvait ainsi aspiré dans le tuyau avec une force capable de tirer une lourde charge. Les noms associés au développement de la machine à vapeur Le Français Denis Papin, qui fut l'assistant de Huygens, remplaça la poudre à canon par de la vapeur qui, en se refroidissant, produisait le même effet d'aspiration du piston. Les machines à [...] La suite de cet article est accessible aux abonnés Des contenus adaptés au niveau Junior Accessible sur tous les écrans Pas de publicitéDécouvrez nos offres Déjà abonné ? Se connecter Un moteur thermique délivre de l'énergie mécanique (c'est-à-dire un travail) à partir de la chaleur, produite le plus souvent par la combustion d'un carburant (essence, kérosène, charbon ou encore hydrogène). Cette é... Lire l'article Les moteurs à combustion interne équipent automobiles, avions, motos, tondeuses à gazon et autres machines. Ils fonctionnent grâce à la combustion d'un carburant, généralement de l'essence. Ils sont plus légers et pl... Lire l'article Le moteur Diesel, comme le moteur à explosion (aussi appelé moteur à essence), est un moteur thermique à combustion interne. L'architecture et le fonctionnement de ces 2 moteurs sont similaires. Leur différence tient... Lire l'article L'invention de la machine à vapeur est une étape importante dans l'histoire de la civilisation. Avec celle-ci, dont les évolutions les plus marquantes ont été effectuées au 18e siècle, l'homme a pu disposer en grand... Lire l'article Academia.edu uses cookies to personalize content, tailor ads and improve the user experience. By using our site, you agree to our collection of information through the use of cookies. To learn more, view our Privacy Policy. Academia.edu uses cookies to personalize content, tailor ads and improve the user experience. By using our site, you agree to our collection of information through the use of cookies. To learn more, view our Privacy Policy. Un livre de Wikilivres.



Aller à la navigation Aller à la recherche