

Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément

Louis Figuier

Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément Louis Figuier

Téléchargez et lisez en ligne Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément Louis Figuiet

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Dans la Notice sur la Machine à vapeur, qui forme le début des Merveilles de la science, nous avons étudié, sous le rapport historique et technique, cette machine admirable qui transforma, au siècle dernier, toute l'industrie des nations de l'Europe, et qui a été, dans notre siècle, l'agent le plus puissant du progrès économique et social dans les deux mondes.

Dans la partie historique de cette Notice, nous avons raconté les débuts, la création définitive et les perfectionnements de la machine à vapeur, depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. Nous avons exposé, à cette occasion, les travaux de Denis Papin, de Newcomen, de Savery, de James Watt, d'Olivier Evans, de Marc Seguin, de Georges Stephenson, etc.

Dans la partie technique, nous avons décrit les deux types de machines à vapeur anciennement admis, c'est-à-dire les machines à haute pression et à basse pression, et expliqué le jeu des organes divers qui composent l'ensemble de ces puissants appareils.

Nos descriptions se sont arrêtées à l'année 1870, époque de la publication des derniers volumes de cet ouvrage. Dans le supplément à cette Notice, nous avons à faire connaître les progrès qu'a faits, depuis l'année 1870 jusqu'à ce jour, l'emploi de la vapeur dans les machines fixes.

Et ces progrès, disons-le tout de suite, sont considérables.

Alors que les machines à vapeur employées dans les manufactures et les usines, vers 1870, brûlaient environ 4 kilogrammes de charbon, pour produire, pendant une heure, la force d'un cheval-vapeur, les machines actuelles ne consomment que 750 grammes de charbon, pour produire le même travail, pendant le même temps... Présentation de l'éditeur

Dans la Notice sur la Machine à vapeur, qui forme le début des Merveilles de la science, nous avons étudié, sous le rapport historique et technique, cette machine admirable qui transforma, au siècle dernier, toute l'industrie des nations de l'Europe, et qui a été, dans notre siècle, l'agent le plus puissant du progrès économique et social dans les deux mondes.

Dans la partie historique de cette Notice, nous avons raconté les débuts, la création définitive et les perfectionnements de la machine à vapeur, depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. Nous avons exposé, à cette occasion, les travaux de Denis Papin, de Newcomen, de Savery, de James Watt, d'Olivier Evans, de Marc Seguin, de Georges Stephenson, etc.

Dans la partie technique, nous avons décrit les deux types de machines à vapeur anciennement admis, c'est-à-dire les machines à haute pression et à basse pression, et expliqué le jeu des organes divers qui composent l'ensemble de ces puissants appareils.

Nos descriptions se sont arrêtées à l'année 1870, époque de la publication des derniers volumes de cet ouvrage. Dans le supplément à cette Notice, nous avons à faire connaître les progrès qu'a faits, depuis l'année 1870 jusqu'à ce jour, l'emploi de la vapeur dans les machines fixes.

Et ces progrès, disons-le tout de suite, sont considérables.

Alors que les machines à vapeur employées dans les manufactures et les usines, vers 1870, brûlaient environ

4 kilogrammes de charbon, pour produire, pendant une heure, la force d'un cheval-vapeur, les machines actuelles ne consomment que 750 grammes de charbon, pour produire le même travail, pendant le même temps...

Download and Read Online Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément Louis Figuier #61KLYN923IX

Lire Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément par Louis Figuiet pour ebook en ligne Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément par Louis Figuiet Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément par Louis Figuiet à lire en ligne. Online Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément par Louis Figuiet ebook Téléchargement PDF Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément par Louis Figuiet Doc Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément par Louis Figuiet Mobipocket Les Merveilles de la science/Machine à vapeur - Supplément par Louis Figuiet EPub

61KLYN923IX61KLYN923IX61KLYN923IX