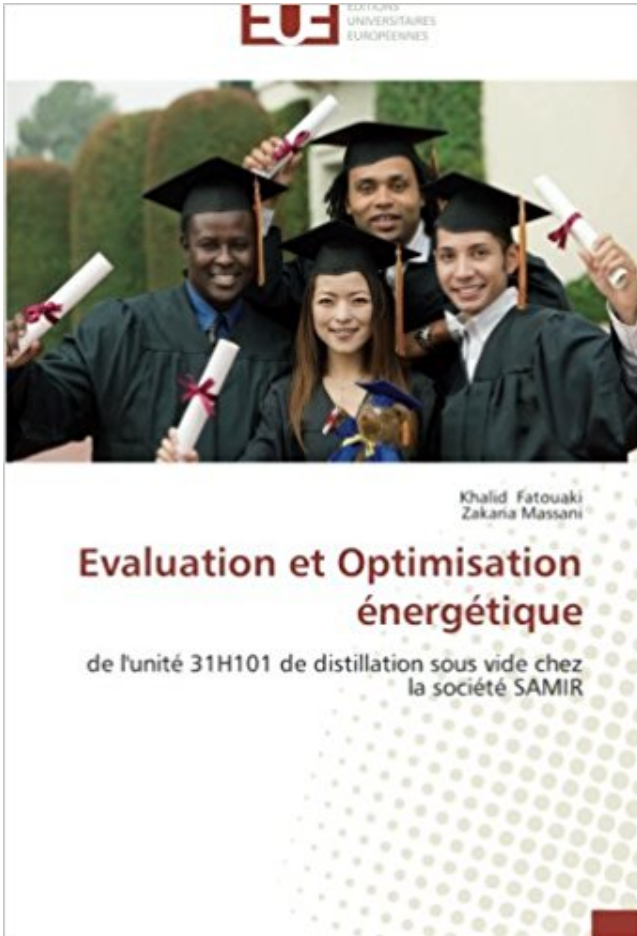


## Evaluation et Optimisation énergétique: de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

L'objectif du sujet traité dans ce rapport est de réaliser une étude d'optimisation énergétique de l'unité de distillation sous vide 31-H-101 chez la société de raffinage de pétrole SAMIR. Nous avons commencé par une évaluation des performances énergétique de l'ensemble de l'unité à travers laquelle nous avons procédé à l'optimisation du train d'échange et du four étant donné qu'ils présentaient les pertes énergétiques les plus significatives dans cette unité. Pour optimiser le train d'échange, nous avons utilisé le logiciel de simulation des procédés, Aspen plus, en tant qu'outil principal pour effectuer les simulations nécessaires et en se basant sur ces dernières, de nouvelles connexions d'échangeurs ont permis de minimiser les pertes thermiques, maximiser les échanges ainsi que le potentiel récupérable et également réduire la consommation des utilités. En ce qui concerne le four nous avons opté pour le dimensionnement d'une chaudière de récupération de la chaleur perdue dans les fumées pour la production de la vapeur à basse pression . Ce travail s'achève par une évaluation technico-économique pour examiner la rentabilité des améliorations effectuées.



Evaluation et Optimisation énergétique: de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR (Omn.Univ.Europ.) (French Edition) de Khalid Fatouaki.

22 déc. 2014 . Pour optimiser le train d'échange, nous avons utilisé le logiciel de . de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR.

. Évaluation économique et financière d'un projet d'investissement en utilisant l'approche . Les déterminants de l'orientation client chez le personnel en contact avec la clientèle .. énergétique, Audit et optimisation énergétique au niveau de l'unité de .. de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR.

Evaluation et Optimisation énergétique: de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR (Omn.Univ.Europ.) (French Edition) - Taschenbuch.

Optimisation de la consommation d'énergie de l'outil de production (énergie réactive, cos .. de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR . Nous avons commencé par une évaluation des performances énergétique de l.

Evaluation et Optimisation énergétique OMN.UNIV. . énergétique de l'unité de distillation sous vide 31-H-101 chez la société de raffinage de pétrole SAMIR.

Télécharger Télécharger Evaluation et Optimisation énergétique: de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR (Omn.Univ.Europ.) (French.

Buy Evaluation et Optimisation énergétique: de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR (Omn.Univ.Europ.) by Khalid Fatouaki, Zakaria.

Evaluation et Optimisation énergétique. de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR. Editions universitaires européennes (2014-12-22).

Audit et optimisation énergétique au niveau de l'unité de fabrication de l'acide sulfonique . pour le calcul et l'évaluation des performances énergétiques d'un bâtiment . de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR.

Copertina di Evaluation et Optimisation énergétique. Omni badge . de l'unité 31H101 de distillation sous vide chez la société SAMIR. Tecnologia termica.

