



Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle

Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon

Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon

3

 [Télécharger Génie des procédés durables - Du concept à la ...pdf](#)

 [Lire en ligne Génie des procédés durables - Du concept à l ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle
Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon

492 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage a reçu le Prix Roberval 2011. Dans l'industrie de production et plus particulièrement dans l'industrie chimique existe un besoin urgent de procédés plus acceptables du point de vue de la préservation de l'environnement. Cette tendance vers ce qui est maintenant connu sous le nom de «green processes» nécessite une évolution des concepts traditionnels d'efficacité des procédés vers une évaluation intégrant la valeur économique de l'élimination des déchets à la source. La «chimie verte» est d'abord préventive, c'est-à-dire qu'elle privilégie la prévention de la pollution par rapport à l'élimination des déchets. L'introduction des procédés propres a trois objectifs distincts mais complémentaires :

- consommer moins de matière première,
- consommer moins d'énergie,
- générer le minimum de déchets et d'effluents.

Une technologie propre peut être atteinte par trois méthodes différentes et complémentaires :

- l'optimisation du procédé existant,
- la substitution de technologies par d'autres moins polluantes,
- la modification radicale du procédé.

Ce sont ces trois aspects qui sont développés dans cet ouvrage. Biographie de l'auteur

Ingénieur de recherche au Laboratoire de génie chimique de Toulouse (Institut national polytechnique/CNRS/Université Paul Sabatier).

Professeur à l'École nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques (ENSIACET) de Toulouse et au Laboratoire de génie chimique de Toulouse (Institut national polytechnique/CNRS/Université Paul Sabatier).

Professeur à l'École nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques (ENSIACET) de Toulouse et au Laboratoire de génie chimique de Toulouse (Institut national polytechnique/CNRS/Université Paul Sabatier).

Download and Read Online Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle
Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon #8AYG9HVK1N0

Lire Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle par Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon pour ebook en ligne
Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle par Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon 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 Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle par Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon à lire en ligne.
Online Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle par Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon ebook Téléchargement PDF
Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle par Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon Doc
Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle par Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon Mobipocket
Génie des procédés durables - Du concept à la concrétisation industrielle par Martine Poux, Patrick Cognet, Christophe Gourdon EPub

8AYG9HVK1N08AYG9HVK1N08AYG9HVK1N0