



# La C.A.O. des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A

*Patrice Delcourt*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**La C.A.O. des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A** Patrice Delcourt

L'ouvrage se veut une aide, avant tout pratique, pour tous ceux qui envisagent de devenir concepteur d'installations frigorifiques. Dans un souci de clarté et d'enchaînement rationnel, après un bref rappel des bases de thermodynamique et de mécanique des fluides il développe l'étude théorique des principaux types d'installations aujourd'hui utilisés. Le livre détaille d'abord le fonctionnement des quatre appareils principaux. Puis il traite des machines classiques à compression mécanique avec une progression constante dans la complexité, depuis l'installation à un étage de compression et un étage de température jusqu'à la machine transcritique au CO<sub>2</sub> en passant par les centrales frigorifiques, la recirculation et les cascades, Ces études théoriques sont accompagnées de cas concrets de conception avec le détail et le fonctionnement de la régulation possible ainsi que de la sélection du matériel adéquat. Il met en avant l'utilisation de progiciels mis à disposition gratuitement par les fabricants et les distributeurs de matériel frigorifique en détaillant les données à fournir pour obtenir les bons résultats.

 [Download La C.A.O. des Installations Frigorifiques des Machines C...pdf](#)

 [Read Online La C.A.O. des Installations Frigorifiques des Machines ...pdf](#)

# **La C.A.O. des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A**

*Patrice Delcourt*

## **La C.A.O. des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A Patrice Delcourt**

L'ouvrage se veut une aide, avant tout pratique, pour tous ceux qui envisagent de devenir concepteur d'installations frigorifiques. Dans un souci de clarté et d'enchaînement rationnel, après un bref rappel des bases de thermodynamique et de mécanique des fluides il développe l'étude théorique des principaux types d'installations aujourd'hui utilisés. Le livre détaille d'abord le fonctionnement des quatre appareils principaux. Puis il traite des machines classiques à compression mécanique avec une progression constante dans la complexité, depuis l'installation à un étage de compression et un étage de température jusqu'à la machine transcritique au CO<sub>2</sub> en passant par les centrales frigorifiques, la recirculation et les cascades, Ces études théoriques sont accompagnées de cas concrets de conception avec le détail et le fonctionnement de la régulation possible ainsi que de la sélection du matériel adéquat. Il met en avant l'utilisation de progiciels mis à disposition gratuitement par les fabricants et les distributeurs de matériel frigorifique en détaillant les données à fournir pour obtenir les bons résultats.

## **Téléchargez et lisez en ligne La C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A Patrice Delcourt**

---

312 pages

Présentation de l'éditeur

L'ouvrage se veut une aide, avant tout pratique, pour tous ceux qui envisagent de devenir concepteur d'installations frigorifiques. Dans un souci de clarté et d'enchaînement rationnel, après un bref rappel des bases de thermodynamique et de mécanique des fluides il développe l'étude théorique des principaux types d'installations aujourd'hui utilisés. Le livre détaille d'abord le fonctionnement des quatre appareils principaux. Puis il traite des machines classiques à compression mécanique avec une progression constante dans la complexité, depuis l'installation à un étage de compression et un étage de température jusqu'à la machine transcritique au CO<sub>2</sub> en passant par les centrales frigorifiques, la recirculation et les cascades. Ces études théoriques sont accompagnées de cas concrets de conception avec le détail et le fonctionnement de la régulation possible ainsi que de la sélection du matériel adéquat. Il met en avant l'utilisation de progiciels mis à disposition gratuitement par les fabricants et les distributeurs de matériel frigorifique en détaillant les données à fournir pour obtenir les bons résultats. Biographie de l'auteur

Patrice Delcourt, Agrégé hors classe de sciences de l'ingénieur, enseigne la conception des installations frigorifiques en BTS Fluides Energies Domotique, option Froid et Conditionnement d'air, en associant judicieusement littérature technique et échanges avec de nombreux professionnels.

Download and Read Online La C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A Patrice Delcourt #7219OHX36KF

Lire La C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A par Patrice Delcourt pour ebook en ligneLa C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A par Patrice Delcourt 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 La C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A par Patrice Delcourt à lire en ligne.Online La C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A par Patrice Delcourt ebook Téléchargement PDFLa C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A par Patrice Delcourt DocLa C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A par Patrice Delcourt MobipocketLa C.A.O.des Installations Frigorifiques des Machines Classiques à la Machine Transcritique Études Théoriques et Cas Concrets Niveau A par Patrice Delcourt EPub

**7219OHX36KF7219OHX36KF7219OHX36KF**