

LISTE DES NOUVELLES ACQUISITIONS

1. Thermodynamique et énergétique : de l'énergie à l'exergie/L.Borel, D.Favrat
Cote: 536.7 BOR T.1
2. Les biocarburants : état des lieux, perspectives et enjeux du développement/D.Ballerini, N.Alazard-Toux
Cote: 662.88 BAL
3. Wind energy: proceedings of the Euromech Colloquium/ed. J.Peinke, P.Schaumann and S.Barth
Cote: 621.45 WIN
4. Designing and building fuel cells/C.Spiegel
Cote: 621.312429 SPI
5. Composants à semiconducteurs: de la physique du solide aux transistors/ O.Bonnaud
Cote: 621.3815'2 BON
6. Fuel cells : from fundamentals to applications/S.Srinivasan
Cote: 621.312429 SRI
7. Handbook on bioethanol: production and utilization/ed. by Charles E.Wyman
Cote: 662.669 HAN
8. Modelling photovoltaic systems using PSpice/L.Castaner and S.Silvestre
Cote: 621.31'244 CAS
9. Le photovoltaïque pour tous: conception et réalisation d'installation/ F.Antony, C.Dürscher, Remmers
Cote: 621.47 ANT
10. Clean electricity from photovoltaics/Ed. Mary D.Archer, R.Hill
Cote: 621.381542 CLE

11. Thermodynamique appliquée: avec 80 exercices et 25 problèmes résolus/ H.Guénoche, C.Sèdes
Cote: 536.7 GUE
12. Abrégé de thermodynamique : principes & applications/D.Fargue
Cote: 536.7 FAR
13. Thermodynamique : bases et applications, cours et exercices corrigés/Jean-Nöel Foussard, E.Julien
Cote: 536.7 FOU
14. La thermodynamique facile : à l'usage des thermiciens, des frigoristes et des autres/F.Dietzel,W.Warner; trad.J.-L.Cauchepin
Cote: 536.7 DIE
15. Thermodynamique de l'ingénieur: énergétique, environnement/F.Meunier
Cote: 536.7 MEU
16. Aerodynamics of wind turbines/Martin O.L.Hansen
Cote: 621.45 HAN
17. Principles of semiconductor devices/S.Dimitrijev
Cote: 621.3815'2 DIM
18. Passive cooling of buildings/M.Santamouris, D.Asimakopoulos
Cote: 697.9 PAS
19. Chimie de l'environnement: air, eau, sols, déchets/C.Bliefert, R.Perraud
Cote: 577.14 BLI
20. La chaleur solaire et ses applications industrielles/A.Mouchot
Cote: 621.47 MOU
21. Solar thermal technologies for buildings: the state of the art/ed.M.Santamouris

Cote: 697.78 SOL

22. Photovoltaic solar energy generation/A.Goetzberger,
V.U.Hoffmann

Cote: 621.31244 GOE

23. Solar electric power generation: photovoltaic energy
systems/Stefan

Krauter

Cote: 621.042 KRA

24. Composants à semi-conducteur pour l'électronique de
puissance/S.Lefebvre, F.Miserey

Cote: 621.38152 LEF

25. La chimie verte/Coordonnateur Paul Colonna

Cote: 661.8 CHI

26. Photovoltaic systems engineering/Roger A.Messenger,
Jerry Ventre

Cote: 621.31244 MES

27.Wind energy basics: a guide to small and micro wind
systems/Paul Gipe

Cote: 621.312136 GIP/ 2

28. PEM Fuel cells: theory and practice/ Frano Barbir

Cote: 621.312429 BAR

29. Fuel cell systems explained/ J.Larminie, A.Dicks

Cote: 621.312429 LAR

30. Sustainable solar housing. Volume 2, Exemplary
buildings and

technologies/edited by S.Robert Hastings and Maria Wall

Cote: 697.78 SUS V.2

31. Fundamentals of renewable energy sources/G.N.Tiwari,
M.K.Ghosal

Cote: 621.042/1/2 TIW

32. Technology of engineering materials/M.Philip, W.Bolton

Cote: 620.11 PHI

33. Installations solaires thermiques : conception et mise en œuvre/Peuser, Remmers, Schnauss
Cote: 697.78 PEU/2
34. Nouvelles technologies de l'énergie 3 : géothermie et énergies de la biomasse/ Sous la dir.de Jean-Claude Sabonnadiere
Cote:
35. Thermodynamique chimique et électrochimique : cours et exercices corrigés/Robert Roux
Cote: 541.36 ROU/1
36. Thermodynamique chimique et électrochimique : cours et exercices corrigés/Robert Roux
Cote: 541.36 ROU/2
37. Transferts thermiques : introduction aux transferts d'énergie/J.Taine,
E.lacona, J.-P.Petit
Cote: 536.2 TAI/1
38. Transferts thermiques : introduction aux transferts d'énergie/J.Taine,
E.lacona, J.-P.Petit
Cote: 536.2 TAI/2
39. Polystyrène expansé et développement durable ?/B.Burger, C.Dumas,
V.Michel
Cote: 691 BUR
40. Recyclage des eaux de pluie/R.Pagel
Cote: 696.12 PAG
41. Ventilation & installation électrique/H.Renaud
Cote:

42. Gestion des eaux : alimentation en eau,
assainissement/sous la dir. de

F.Valiron

Cote: 628.1 GES

43. Santé et qualité de l'environnement intérieur dans les
bâtiments/Cl.-A.

Roulet

Cote:

44. Plancher rayonnant électrique (PRE)/CSTB

Cote: 697.72 GUI

45. Les vérandas : conception, construction, entretien,
maintenance/CSTB

Cote: 643.55 GUI

46. Eau chaude sanitaire solaire : application à l'individuel
et au collectif

Cote:

47. 5 (Cinq) Guides pratiques : réglementation thermique
des bâtiments

neufs RT 2005

Cote: 690 GUI

48. Energétique : concepts et applications : cours et
exercices

corrigés/M.Feidt

Cote: 621.4 FEI

49-Apprendre la programmation des PIC Mid Range par
l'expérimentation

et la simulation/Pascal MAYEUX1. CD-Rom +1 PIC 16F88

Cote: Us.

50-Apprendre la programmation PIC High Performance par
l'expérimentation et la simulation/Pascal MAYEUX

1 CD-Rom +1 PIC 18F452

Cote: Us.

51-La géothermie/Jean LEMALE
Cote: 621.44 LEM

52-La biomasse énergie : définitions, ressources,
usages/Alain DAMIEN
Cote: 662.88 DAM

53-Energie éolienne : principes, études de cas/Marc RAPIN,
Jean-Marc
NOEL
Cote: 621.45 RAP

54-Energie éolienne et intégration au réseau/Brendan FOX et
coll.
Cote: 621.312 136 FOX

55-Qualité des réseaux électriques et efficacité
énergétique/Eric FELICE,
Philippe REVILLA
Cote: 621.31 FEL

56-Energie solaire photovoltaïque/Anne LABOURET, Michel
VILLOZ
Cote: 621.312 44 LAB/3

57-Guide de choix des traitements thermiques/ATTT

58-Mini manuel de mécanique des fluides/Arnault Monavon

59-Mini manuel de thermodynamique/Jean-Noël Foussard,
Stéphane
Mathé

60-Dictionnaire encyclopédique des sciences des
matériaux/Emilian Koller

61-Aide-mémoire des composants électroniques de
l'ingénieur/Maurice
Chossat, Yannick Privat

62-Electronique : fondements et applications/José-Philippe Pérez,
Christophe Lagoute, Jean-Yves Fourniols, Stéphane Bouhours

63-Le petit Larousse illustré 2011.

64- Energie éolienne : principes, études de cas/Marc Rapin, Jean-Marc Noel

65- Linden's handbook of batteries/edited by Thomas B. Reedy,
David Linden

66- Biotechnologie/coordonn. René Scriban

67- Planning & installing solar thermal systems : a guide for installers,
architects and engineers

68- Intégrer les énergies renouvelables : choisir, intégrer et exploiter les
systèmes utilisant les énergies renouvelables/Allain Filloux

69- Installations solaires photovoltaïques : dimensionnement, installation et
mise en œuvre, maintenance/Sylvain Brigand

70- La méthanisation/coordonn. René Moletta

71- La rénovation bioclimatique : transformer sa maison selon les principes
bioclimatiques/Guy LOISON

72- The biomass assessment handbook: bioenergy for a sustainable
environment/edited by Frank Rosillo-Calle, Peter de Groot, Sarah
L.Hemstock and Jeremy Woods

73- La production de biogaz/sous la dir.de Uwe Görish et Markus Helm

74- Bioenergy options for a cleaner environment/ edited by
Ralph E.H.Sims

75- Eau et énergie : destins croisés/coordon.par Gilles
Guerassimoff, Nadia
Maïzi

76- Cellules solaires : les bases de l'énergie photovoltaïque/ A.
Labouret, P.
Cumunel, J.-P. Braun, B. Faraggi

77- Nouvelles technologies de l'énergie 3. Géométrie et
énergies de la
biomasse/sous la dir. de J.-Cl. Sabonnadière

78- Mise en place d'une chaufferie au bois : étude et
installation d'une unité
à l'alimentation automatique/coord.Jean-Christophe Pouët

79- Understanding batteries/R.M.Dell, D.A.J.Rand

80- The TAB Battery book/Michael Root

81- Production d'eau chaude sanitaire par énergie solaire :
guide de
conception des installations collectives/Association
Ingénierie du confort
et de l'eau (France)

82- Interaction fluide-structure : modélisation et simulation
numérique/sous
la dir. de Mhamed Souli, Jean-François Sigrist

83- Solar electricity handbook /Michael Boxwell

84- Initiation aux transferts thermiques/coordonn. J.F. Sacadura

85- Le photovoltaïque pour tous : conception et réalisation
d'installations/Falk Antony, Christian Dürschmer, Karl-
Heinz Remmers

86- Les énergies renouvelables pour la production
d'électricité/Leon Freris,

David Infield

87- Dictionnaire Malgorn des sciences et techniques : Français-Anglais

88- La biomasse énergie : définitions, ressources, usages/Alain Damien

89- Impedance spectroscopy: theory, experimental, and applications/edited

by Evgenij Barsoukov, J. Ross Macdonald

90- Electrochemical impedance spectroscopy/Mark E. Orazem & Bernard

Tribollet

91- Battery technology handbook/edited by H.A. Kiehne

92- Les problématiques de l'énergie et de l'environnement/ADEME

Document électronique, disque optique numérique (CD-ROM)