

Sommaire



Hors Série - Novembre 2008

Editorial

Par Jacques Dermagne p. 3

Editorial

Par Alain Bravo p. 5

Editorial

Par Pierre Borne p. 7

Les partenaires

du 125^e anniversaire de la SEE p. 9

La SEE en quelques mots p. 11

La REE, accessible à tous ! p. 17

Groupe Energie p. 19

Présentation

*Par Jean-Michel Tesseron, Jean-Luc Bessède,
Pascal Brochet, Alain Jaafari,
Hervé Laffaye, Alain Rousseau* p. 20

L'évolution des grands réseaux interconnectés en Europe (REE, décembre 1995)

Par Henri Persoz p. 26

Les techniques futures de production décentralisée - Eléments prospectifs (REE, juillet 1998)

Par Jean-Louis Meyer, André Marquet p. 31

Motorisations optimisées pour chaîne de traction électrique (REE, mars 2001)

Par Jacques Saint-Michel p. 38

La détection des orages (REE, octobre 2001)

Par Stéphane Pedeboy p. 44

Un correcteur de facteur de puissance original pour les applications à basse tension (REE, mai 2002)

Par Daniel Sadarnac, Alain Jaafari p. 52

Réseau de distribution : aérien ou souterrain ? (REE, juillet 2002)

Par Alain Doulet, Laurent Gauthier p. 61

Groupe Composants p. 69

Présentation

*Par Jean-Luc Leray, Jean-Claude Boudenot,
Lucien Clervoix, Jacques Girard,
Maurice Ducreux, Georges Parisot* p. 70

Composants quantiques à semiconducteurs : vers des propriétés ultimes (OE, mars-avril 1991)

Par Claude Weisbuch p. 79

L'évolution de la microélectronique : aux frontières du possible pour améliorer encore et toujours les performances des circuits intégrés (REE, octobre 1999)

Par Joël Hartmann p. 89

Introduction à la technologie microélectronique (REE, septembre 2007)

Par Michel Brillouët p. 100

Groupe Signal p. 107

Présentation

*Par Frédéric Barbaresco, Marc Leconte,
Michel Lemistre* p. 108

En couverture : conception JC Malaterre