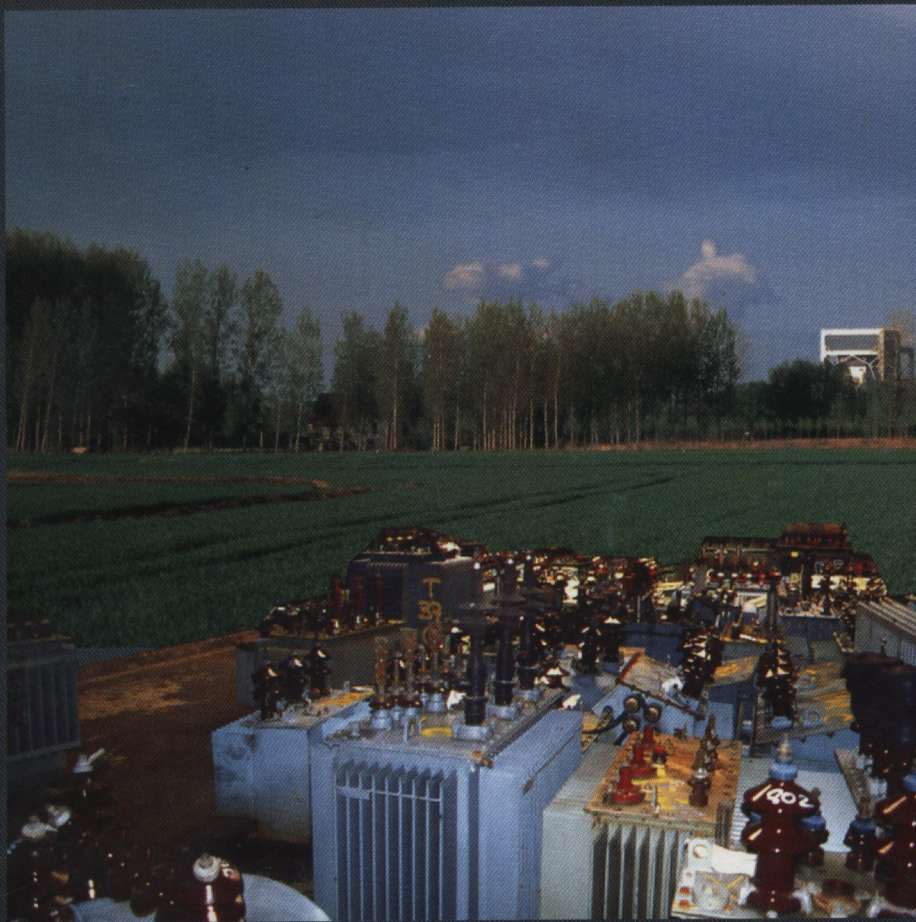




DOSSIER :

Matériels électriques et électroniques et environnement



ISSN 1265-8534

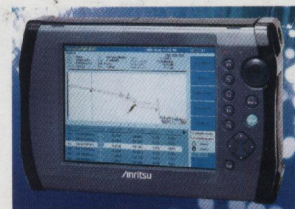
INDUSTRIE ET MARCHÉS P. 6

● Le DVD enregistrable double ses capacités de stockage



● Nouveaux prototypes de câbles supraconducteurs

● Le DWDM et les mesures sur le terrain



● IBM Microelectronics se diversifie dans les télécommunications

FORMATION, RECHERCHE, EMPLOI P. 18

● CSNE : demain le volontariat

NORMES ET QUALITÉ P. 24



● Le label PROMOTELEC et la construction neuve

REPÈRES 1 - Les télécommunications optiques haut débit

REPÈRES 2 - Les réseaux neuronaux appliqués aux antennes

Sommaire

REE

REVUE DE
L'ELECTRICITE
ET DE
L'ELECTRONIQUE



N°4/2000 - Avril

Editorial par R. Denoble

Calendrier 4

Actualités

Industrie et marchés 6

Formation, recherche, emploi 18

Régions 20

Revue de presse 22

Normes et qualité 24

Publications 26

Partenaires 28

Produits nouveaux 30

Dossier

Matériels électriques et électroniques et environnement 33

Résumés/Abstracts 57

Repères (1)

Télécommunications optiques à haut débit 61

Repères (2)

Les réseaux neuronaux appliqués aux antennes 88

En direct avec la SEE 94

Service lecteurs 96

En couverture : EdF, CEA, ANRITSU, PROMOTELEC

DOSSIER

Matériels électriques et électroniques et environnement

La fin de vie des équipements électriques et électroniques présente un impact sur l'environnement que doivent prendre en compte les industriels. Ce dossier, qui rassemble une sélection d'interventions des journées MEIE, aborde les différentes étapes rencontrées depuis l'écoconception jusqu'au recyclage en fin de vie, en passant par le financement, la concurrence...

Présentation 33

Les produits électriques et électroniques en fin de vie : Quelle solution de financement afin de pratiquer le plus juste prix et d'éviter toute distorsion de concurrence ?

par Yvon Marty 34

VALORTUBE : une initiative française pour la valorisation des tubes cathodiques en fin de vie

par Michel Comperat 40

L'appareillage de coupure au SF₆ contribue-t-il à l'effet de serre ? par le Groupe de Travail "SF₆"

du CAPIEL et de l'UNIPEDE 44

Vers l'éco-conception des produits

par Daniel Froelich 48

Managing environmentally compatible design - the Siemens way by Friedrich Koch 51

Conception de produit de moindre impact sur l'environnement : un démarche pragmatique

par Evolène Remande et Isabelle Fernandez 54

Les résumés documentaires de ces articles se trouvent en page 57.
The abstracts of these articles are to be found page 57.