

REE

REVUE DE
L'ELECTRICITE
ET DE
L'ELECTRONIQUE



Revue de la Société des Electriciens et des Electroniciens



La SEE
à l'aube de
l'an 2000

N° 11 - Décembre 1998

TELECOMMUNICATIONS, ENERGIE, SIGNAL, COMPOSANTS, AUTOMATISMES, INFORMATIQUE...



Dossier La maintenance électrique et les services associés

ISSN 1265-6534

ENTRETIEN



Didier Pineau
Valencienne :

“Schneider mise
sur l'innovation
et l'internationalisation”



elec98

Des solutions
de plus en plus
globalisées et
intelligentes

André BLANC-LAPIERRE,
membre de l'Institut et
Président d'honneur de la SEE
Michel BON,
Président de France Télécom
Serge DASSAULT,
Président de Dassault Aviation
Jean-Pierre DESGEORGES,
Président de la FIEEC
François GRAPPOTTE,
Président du Groupe Legrand
Jean-Luc LAGARDERE,
Président du Groupe Lagardère
Didier PINEAU-VALENCIENNE,
Président du Groupe Schneider
Marcel ROULET,
Président de Thomson S.A.
Serge TCHURUK,
Président d'Alcatel Alsthom

EDITION

Revue Générale de l'Electricité SA
SA au capital de 576 000 F
48 rue de la Procession
75724 Paris Cedex 15
Tél : 01 44 49 60 00
Fax : 01 44 49 60 35
CCP Paris 239 86 C
RC Paris 572 160 125 B.
E-mail : RGESA@wanadoo.fr.

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Francis SORIN

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

Micheline BERTAUX

PRÉSIDENT DU COMITÉ**DE PUBLICATION**

Jacques CLADÉ

Pour obtenir votre correspondant, composez le
01 44 49... suivi des quatre chiffres indiqués
ci-dessous entre parenthèses.

RÉDACTION

Rédacteur en chef :
Alain BAUDEVIN (6031)
Rédaction :
Nicole FOUCHER (6026)
Hélène GIRARDET (6027)
Rédacteur-graphiste :
Jean-Luc KRAVETZ (6005)

PUBLICITÉ

Publicité en régie :
CilMax - Christine Delepiere
56, rue Volant - 92000 Nanterre
Tél. : 01 47 21 77 23
Fax : 01 41 20 05 58

ABONNEMENTS

Nadia CHARRET (6025).
Prix de l'abonnement en 1999 :
(11 numéros par an)
France : 755 FRF t.t.c.
Etranger (UE) - exonéré TVA : 940,25 FRF
Etranger (UE et hors UE) : 960 FRF t.t.c.
Vente au numéro :
Nadine BOBBIO (6022)
Prix du numéro en 1998 :
France : 90 FRF t.t.c.
Etranger (UE) - exonéré TVA : 102,85 FRF
Etranger (UE et hors UE) : 105 FRF t.t.c.
Comptabilité (6023).

RÉALISATION

Jouve - 53100 Mayenne
Bureaux de Paris
18 rue Saint-Denis - 75001 Paris
Tél : 01 44 76 54 40.

Commission paritaire : 1202 G 76252
ISSN 1265-6534

Organe d'expression de la Société des
Electriciens et Electroniciens, SEE, né de la
fusion de l'Onde Electrique et de la Revue
Générale de l'Electricité.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou
partielle, par quelque procédé que ce soit, des
pages publiées dans la présente publication, faite
sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et
constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées,
d'une part, les reproductions strictement réservées
à l'usage privé du copiste et non destinées à une
utilisation collective et, d'autre part, les analyses
et courtes citations justifiées par le caractère
scientifique ou d'information de l'œuvre dans
laquelle elles sont incorporées.

Toutefois des copies peuvent être utilisées avec
l'autorisation de l'éditeur. Celle-ci pourra être
obtenue auprès du Centre Français du Copyright,
20, rue des Grands Augustins, 75006 Paris (Tél. :
01 44 07 70 ; Fax : 01 46 34 67 19) auquel la REE
a donné mandat pour la représenter auprès des
utilisateurs. (loi du 11 mars 1957, art. 40 et 41 et
Code Pénal art. 425).



Revue de la Société des Electriciens et des Electroniciens

**SOMMAIRE**

Editorial <i>par R. Mahler</i>	1
Calendrier	4
Entretien <i>D. Pineau-Valencienne</i>	7
Chronique elec98	12
Régions	30
Produits nouveaux elec98	32
Publications	38
Normes et réglementations	39
Dossier : La maintenance des systèmes électriques et les services associés	41
Résumés/Abstracts	95
Partenaires	98
En direct avec la SEE	100
Service Lecteurs	104

INVITÉ

A l'occasion du salon Elec 98, nous nous sommes rendus au siège de Schneider pour rencontrer son président, Didier Pineau Valencienne, et faire avec lui un tour d'horizon de l'évolution du secteur de l'électricité et des orientations à venir concernant le groupe qu'il dirige.

CHRONIQUE

- P. 12** Il y a un an, IFR rachetait Marconi Instruments. Visite de cette société avide de se faire un nom en Europe.
- P. 21** Des constructeurs de tableaux électriques basse tension adhérents du Gimélec prennent l'initiative de présenter des matériels repérés par un indice de service. Quels que indications.