

DOSSIER :

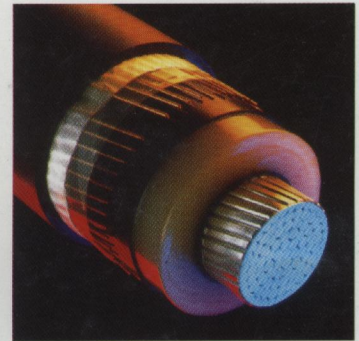
Impact industriel des technologies de l'information



Spécial elec

INDUSTRIE ET MARCHÉS P. 6

- Nexans, naissance d'un géant du câble



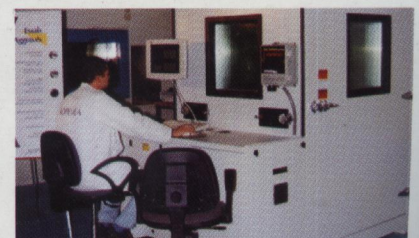
- La sous-traitance, un marché en forte croissance
- Le « motion control » se porte bien
- L'énergie éolienne appelée à se développer

FORMATION P. 34

- Nouvelle convention Supelec-EDF

NORMES P. 37

- Les laboratoires d'essais élargissent leurs prestations



Sommaire

REE
REVUE DE
L'ELECTRICITE
ET DE
L'ELECTRONIQUE



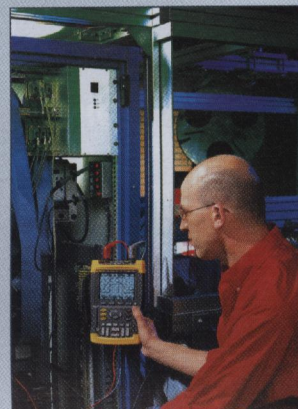
N°11/2000 - Décembre

Editorial <i>par R. Mahler</i>	1
Calendrier	4
Industrie et marchés	6
Régions	32
Formation, recherche, emploi	34
Normes et qualité	37
Revue de presse	42
Publications	43
Produits nouveaux	44
Dossier	50
Impact industriel des nouvelles technologies de l'information	
Résumés/Abstracts	90
En direct avec la SEE	94
Service lecteurs	96

En couverture : document FLUKE.

DOSSIER : Impact industriel des nouvelles technologies de l'information

A la croisée des chemins des économies traditionnelles et nouvelles, les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) sont mises en vedette à ELEC 2000. Elles constituent une avancée considérable pour ce secteur qui les décline en Nouvelles Technologies de l'Electricité et de la Communication (NTEC) et Nouvelles Technologies de l'Automatisme et de la Communication (NTAC). Les NTEC et les NTAC sont le support de développement des nouveaux équipements et services offerts par les entreprises, de nouvelles méthodes de travail, de nouvelles façons de commercer. Le dossier que nous vous présentons illustre les avancées bien réelles de ces technologies.



Impact des NTIC sur la gestion des réseaux de transport <i>par Jean-Louis Richard</i>	53
Internet, outil d'intégration système <i>par Patrice Noury</i>	59
La sécurité d'alimentation des installations ISP <i>par Serge Bernard</i>	65
Traitement des données et messageries dans les processus industriels <i>par Eric Nonnon</i>	69
Le Projet SIRLAN IST 12295 <i>par Claude Matinal</i>	73
Technologies de l'information industrielle ... la vision de l'avenir <i>par Max Abitbol</i>	79
Une plate-forme de commerce électronique : quels avantages ? <i>par Dominique Pasquet</i>	85

Les résumés documentaires de ces articles se trouvent en page 90.
The abstracts of these articles are to be found page 90.