

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 91 (2000)

Heft: 3

Artikel: Journées d'information pour électriciens d'exploitation

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-855521>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Association Suisse des Electriciens (ASE) Journées d'information pour électriciens d'exploitation

Mardi 28 mars et mercredi 12 avril 2000

X Dates et lieux

Mardi 28 mars 2000, Casino de Montreux,
1820 Montreux
Mercredi 12 avril 2000, Hôtel Golden Tulip,
1700 Fribourg

X Président de la journée

Serge Michaud, responsable ASE Romandie

X Places de parc

Aucune au Casino à Montreux
Parking des Grand-Places à Fribourg

X Recueil des exposés

Un recueil des exposés en français sera remis
aux participants.

X Groupes cibles

Ces journées s'adressent avant tout aux élec-
triciens d'exploitation ainsi qu'à leurs supé-
rieurs directs, aux installateurs-électriciens, aux
contrôleurs et aux enseignants concernés.

X Buts des journées

Information aux électriciens d'exploitation sur
les nouveautés en matière d'installations élec-
triques à basse tension. L'accent principal sera
mis sur les exemples pratiques et les discus-
sions.

Les participants sont invités à adresser leurs
questions par écrit au président des journées
avant le 10 mars 2000.

X Déjeuner

Déjeuner en commun au Casino de Montreux
ou à l'Hôtel Golden Tulip à Fribourg.

X Frais

Cartes de participation (comprenant le recueil
des exposés, les cafés, le déjeuner avec une
boisson et café).

Non-membres de l'ASE	Fr. 400.-
Membres collectifs de l'ASE	Fr. 360.-
Membres individuels de l'ASE	Fr. 300.-
Abonnés ASE	Fr. 300.-

Rabais de 5% à partir de 5 participants de la
même entreprise.

X Inscriptions

Nous prions les intéressés de bien vouloir
envoyer le bulletin d'inscription pour le
28.3.2000 à Montreux jusqu'au

10 mars 2000

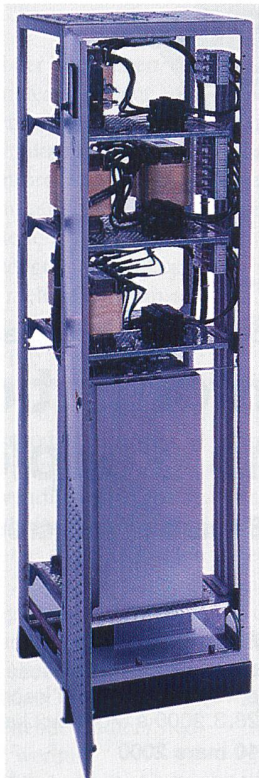
au plus tard et pour le 12.4.2000 à Fribourg
jusqu'au

24 mars 2000

au plus tard à l'Association Suisse des Elec-
triciens, Organisation des journées, Luppmen-
strasse 1, 8320 Fehraltorf, en virant simultanément
le montant des frais au moyen du bulletin de
versement annexé sur le CP 80-6133-2 de
l'ASE. Les participants recevront leur carte de
participation ainsi que les bons pour le déjeu-
ner et le recueil des exposés après enregistre-
ment de leur inscription et versement de leur
contribution financière.

Le nombre de participants est limité. L'admis-
sion aux séances sera faite dans l'ordre d'arri-
vée des inscriptions. Pour de plus amples ren-
seignements, veuillez vous adresser à l'ASE
Romandie, Ch. de Mornex 3, 1003 Lausanne,
tél. 021 312 66 96.

En cas d'annulation après le 10 mars 2000
resp. le 24 mars 2000, un montant de fr. 50.-
sera retenu pour les frais administratifs. En cas
d'empêchement, les bons devront être retour-
nés au secrétariat de l'ASE à Fehraltorf avant
le 28 mars 2000 pour Montreux resp.
12 avril 2000 pour Fribourg, derniers délais.
Au-delà de ces dates, aucun remboursement
ne sera effectué.



Batterie
de compensation

Programme

09.00 Accueil – café

09.30 Allocution de bienvenue du président de la journée, Serge Michaud, responsable ASE Romandie

09.40 1. Champs électromagnétiques produits par les installations de distribution et de télécommunication

Emmanuel de Raemy, montena emc sa

Bref rappel des caractéristiques fondamentales des différents types de champs, leurs effets sur le corps humain. L'origine des limites actuellement en vigueur (ordonnance sur la protection contre les rayonnements non ionisants). Conseils pratiques pour la réduction des champs directement à la source.

10.15 2. Mesures sur les machines industrielles et les matériels électriques

Richard Schoch, Chauvin Arnoux SA, Horgen

La nouvelle Norme Européenne EN 60204-1. La responsabilité du fabricant de machines, la responsabilité de l'électricien d'exploitation. Qu'est-ce qu'une machine? Quels sont les essais requis par l'EN 60204-1? Maintenance, réparation, modification et contrôle des appareils électriques raccordés par fiche. Feuille «Info 3024a» de l'ASE, norme VDE 0100.

10.45 Pause – café

11.15 3. CD-ROM NIBT 2000

Marius Vez, ASE Romandie, Lausanne

Norme NIBT, ordonnances et autres publications. Modes de recherche, avis et schémas d'installation, programmes de calcul.

11.50 4. Raccordement des groupes électrogènes

André Maury, SIG, Genève

Procédure de mise en service des installations productrices d'énergie avec et sans mise en parallèle reliées à un réseau basse tension.

Principe de raccordement selon NIBT.

Expériences liées aux mises en service des groupes de secours.

Discussion

12.30 Repas de midi

14.15 5. Voix par paquets

Alain Woog, consultant, TSA Télécom SA, Lausanne

Concepts théoriques et exemples de réalisations de solutions utilisant la transmission de la voix par paquets.

Expériences liées aux mises en service des groupes de secours.

15.00 6. Contrôle des batteries de compensation et technologies des condensateurs

Marc Vial, Montena Components SA, Rossens

Explication sur la durée des batteries de compensation, raisons des pannes survenues dans ces installations, comment contrôler une batterie de compensation et courte explication des différentes technologies de condensateurs.

Discussion

Conclusion

16.00 Fin de la journée