November 23-24, 2011 Conferences / *Conférence 23-24 novembre 2011* - Lyon

HV & MV SUBSTATION EQUIPMENTS:
New Electric Network needs and Substations' Technologies
MATÉRIELS DE POSTES HT ET MT :
Nouveaux Besoins des Réseaux Electriques et Technologie des Postes

Registration form to be completed and sent either by e-mail or by fax:
Bulletin d'inscription à compléter, et envoyer par courrier, courriel ou fax à :

SEE MatPost 2011 - 17 rue de l'Amiral Hamelin - 75783 Paris cedex 16
e-mail : contact@matpost.org - Fax +33 1 5690 3708

Last Name / *Nom* : .....

First Name / *Prénom* : .....

Company / *Société* : .....

Address / *Adresse* : .....

.....

Phone / *Téléphone* : .....

e-mail : .....

Fees and payement / *Tarifs et paiement*

Fees / *Tarifs*	Registration before October 23, 2011 *Inscription avant le 23 octobre 2011*	Registration from October 24, 2011 *Inscriptions à partir du 24 octobre 2011*
Non member / *Non membre*	695 €	780 €
SEE Member or associate company / *Membre SEE ou société partenaire*	620 €	695 €
Academic non member / *Non membre universitaire*	450 €	530 €
Academic member / *Membre universitaire*	395 €	450 €
Student / *Etudiant*	350 €	350 €
Gala dinner ticket / *Diner de gala*	80 €	80 €

Other payment means (only in Euros):
- Check payable to: SEE / MatPost 2011
- Bank transfer in Euros made payable to "SEE / Matpost2011" with no charge for the beneficiary

Account information: BNP Associations

Bank	Code	Account	RIB
00274	30004	00010336242	58
IBAN:	FR76 3000 4002 7400 0103 3624 258		
BIC:	BNPPAFRPPPAA		

- Payment on line (only in Euros): Credit card, through the following website:
www.matpost2011.org > menu > registration

4TH EUROPEAN SUBSTATION EQUIPMENTS' CONFERENCE
4ÈME CONFÉRENCE EUROPÉENNE SUR LES MATÉRIELS DE POSTES

EXHIBITION

For the first time, a technical exhibition will bring together the major decision-makers of the field. The talks will allow discussions about both the theoretical and practical aspects of the issue, and will lead to innovative solutions and applications.

Pour la première fois cette année une exposition technique rassemblera les principaux acteurs du domaine. Le but recherché est de permettre une approche des problématiques à la fois théorique et pratique, et de proposer aux congressistes des solutions concrètes.

www.matpost.org

Organisation

Depuis 1999, MatPost est organisé tous les 4 ans par la SEE, à Lyon, avec le soutien des plus prestigieuses sociétés savantes mondiales, et avec une forte participation

- *du Groupe régional Rhône-Bourgogne de la SEE,* *Président : P. Leclerc - Vice-président : A. Gromier*
- *du Club technique ME (Matériels Electriques) de la SEE,* *Président : J.L. Bessède*
- *du Cercle thématique « Matériels de postes »,* *animateur : D. Serve*

Objectif

MatPost'11, 4ème rendez-vous international des matériels de postes, va rassembler plus de 50 entreprises du secteur, venant de 15 pays. L'objectif de ces deux journées est de réunir opérateurs, prescripteurs et constructeurs pour faire un point sur les nouveaux développements et concepts des matériels de postes, leur retour d'expérience et leur fiabilité, ainsi que leur impact environnemental.

Champs d'application

Pour répondre aux besoins des réseaux électriques …
Les gestionnaires de réseaux, les opérateurs de réseaux et les industriels constructeurs de matériels contribuent en permanence à l'amélioration des équipements utilisés dans les postes. Il est aujourd'hui nécessaire d'avancer aussi dans l'amélioration des produits, de façon à pouvoir satisfaire les exigences imposées par les adaptations sur les réseaux existants. L'introduction des « Smart Grids », des énergies renouvelables et des applications entièrement automatisées constituent de nouveaux enjeux qui s'inscrivent dans une politique de développement durable.

Les champs d'application retenus pour cette conférence, vastes et transverses, concernent les composants de postes « ouverts » et « sous enveloppe métallique » en THT et HT, ainsi que des postes « MT/BT » tels que :

- *les matériels de commutation : disjoncteurs, interrupteurs, sectionneurs, …*
- *les transformateurs de puissance et de mesure,*
- *les auxiliaires, parafoudres, bobines de point neutre, condensateurs*

Organization

Since 1999, MatPost is organised by SEE in Lyon, France, every 4 years, with the most prestigious world scientific societies, and under the patronage of:

- The Rhône-Bourgogne SEE Regional Group, Chairman: P. Leclerc - Vice-Chairman: A. Gromier
- SEE's Club Technique "ME (Electric Materials)" Chairman: J.L. Bessède
- The 'Substation Equipments' Academic Circle, Animator: D. Serve

Objective

MatPost'11, 4th International Substation Equipments' conference, will gather over 50 companies in the field, from 15 different countries. These two days' objective is to bring together academics and industrials, experts from the fields of utilities, operators and manufacturers, in order to establish a progress report and discussions on substation equipments, new developments and concepts, their reliability, the lessons learned, as well as their environmental preservation properties.

Main Topics

In order to satisfy the electric network needs…
The utilities, network operators, and industrial equipment manufacturers, altogether permanently contribute to the substation equipments' improvements. Furthermore, it is necessary to move forward in product betterment, to enhance the satisfaction of future needs and new applications: dramatic lead time shortening, totally automated applications, enlarging the ecological materials' use, etc…
So, the requirements for equipments expand, with high performance, low cost, compliance with operational needs, and environmentally aware.

The applications for this wide and cross-cutting conference, covers the MV, HV or EHV substations, either gas or air insulated, as well as MV/LV substation equipments:

- Switchgears, circuit breakers, switchers and selectors,
- Power and instrument transformers,
- Auxiliary equipments, lightening arresters, capacitors…

Honorary Commitee

Chairman: **M. Augonnet** (Alstom Grid), President of Gimélec "Energy Sector Committee"

Members:
Mr. Bussieras (ERDF)
Mr. Denigris (ERSE)
Mr. Dubreuil (RTE)
Mr. Hugoo (Schneider Electric)
Mr. Kirchesch (Alstom Grid)
Mme Lajoie-Mazenc (EDF R&D)
Mr. Otegui Martinez (Ormazabal)

Technical Committee

Chairman: **D. Serve** (Schneider Electric)
Members:
P. Coutarel (ERDF)
F. Martin (EDF R&D)
F. Leclerc (Siemens)
J.C. Riboud (RTE)
J.F. Ricaud (Ormazabal)
P. Robin-Jouan (Alstom Grid)
A. Sabot (IEEE PES France)
A. Séjourné (Alstom Grid)
J.P. Taisne (RTE)
L. Taunay (SNCF)

Topics / *Thèmes*

Over 50 papers presented by 180 authors, from 50 different organizations:

- Session 1. Impacts of Standards' Evolutions
- Session 2. New Methods and New Diagnosis Means
- Session 3. State of the Art and New Technologies
- Session 4. Future Developments of Networks
- Session 5. Future Developments of Equipments
- Session 6. Impact of Sustainable Development on the New Equipments
- Session 7. Impact of New Equipments on the Environment
- Session 8. New Control System Technologies

Assessment on the actual state of the art and prospective solutions:

- State of the art and new technologies
- Future network development (at a 10 year term)
- Sustainable development
- Control system (with respect to integration aspects)

Both English and French languages will be used, with a simultaneous translation during the conferences.

With the Scientific Support of:

www.matpost.org