



Séminaire

Conformité des composants de protection foudre aux normes foudre de la série NF EN 50164



Alain Rousseau :

- président de la commission de normalisation France UTE foudre
- président de la commission de normalisation Européenne CENELEC parafoudre
- président du Club « Foudre » de la SEE
- président du comité scientifique et technique de l'Association Protection Foudre
- membre du comité scientifique de la conférence internationale sur la protection foudre ICLP
- membre du comité scientifique de la conférence internationale sur la protection foudre en Chine ILCC

Les normes de la série NF EN 50164 sont mal connues bien qu'applicables en France depuis plusieurs années pour les plus anciennes.

Ces normes ont été introduites au niveau Européen dans l'objectif de garantir la qualité des installations de protection foudre. Elles vont d'ailleurs maintenant devenir des normes internationales. Malheureusement du fait de la faible notoriété de ces normes beaucoup de projets sont réalisés sans qu'elles soient appliquées.

L'objectif du séminaire est de faire connaître ces normes (y compris celles en projet) et de présenter les moyens d'essais et les résultats obtenus sur des produits typiques par notre partenaire en normalisation : la société ELEMKO. Son manager D. Kokkinos est l'animateur du groupe de travail CENELEC en charge de ces normes.

D. Kokkinos est un expert mondialement reconnu dans le domaine. Sa participation se fera en anglais avec traduction simultanée

PROGRAMME

- **Présentation des normes de la série NF EN 50164-1 : l'essentiel de ce qu'il faut savoir**
 - Partie 1 composants de connexion
 - Partie 2 conducteurs et électrodes de terre
 - Partie 3 éclateurs d'isolement
 - Partie 4 fixations de conducteur *
 - Partie 5 regard de visite des électrodes de terre *
 - Partie 6 compteurs de coup de foudre *
 - Partie 7 enrichisseurs de terre *
- * : normes à l'état de projet

- **Moyens d'essais du Laboratoire ELEMKO : un laboratoire indépendant basé en Grèce, développé spécialement pour ces essais.**
- **Exemples de bon et mauvais comportement de composants : pourquoi ces normes sont nécessaires ?**

Durée : 3 heures

Avec la participation de D. Kokkinos :



Renseignements et inscription : info@seftim.fr
ou SEFTIM 49, rue de la bienfaisance 94300 Vicennes
téléphone : 0143281043 fax : 0143654337