

Forum APF

22 novembre 2012

Guides NF EN 62305-1 à - 4

Alain Rousseau
Président du Comité Scientifique et Technique de l'APF
SEFTIM

Généralités série EN 62305



- ▶ **Cette série de normes comprend quatre parties :**
 - 1 : généralités sur la foudre et ses caractéristiques, introduction aux autres documents, données générales ...
 - 2 : analyse du risque
 - 3 : protection contre les coups de foudre directs, incluant paratonnerre, conducteur de descente, prise de terre, équipotentialité et donc parafoudres d'équipotentialité
 - 4 : protection contre les effets induits de la foudre, incluant le système de parafoudres (tous ces parafoudres doivent être coordonnés), les blindages de câbles ou de zone, les règles de câblage ...
- ▶ **Cet ensemble cohérent présente deux caractéristiques fondamentales :**
 - il est complet et donc relativement complexe
 - ces documents sont parfois difficiles d'accès pour un lecteur non averti.

NF EN 62305



- ▶ **Les normes de la série NF EN 62305 sont actuellement à leur version Edition 2 en date de 2010.**
- ▶ **Ces normes seront transposées en norme nationale au niveau français avant la fin de l'année ou tout début 2013.**
- ▶ **Les modifications les plus importantes introduites par l'Edition 2 seront présentés par les animateurs de chacun des 4 tomes**
- ▶ **Quel est le retour d'expérience pour ces normes en France ?**
 - Elles apparaissent encore complexe même si la mise en place de la qualification Qualifoudre et les formations dispensées ont permis une meilleure prise en compte de ces normes.
 - Les professionnels ont fait les efforts nécessaires pour les intégrer.
- ▶ **C'est l'objectif de ces guides que de permettre leur assimilation.**