

La formation

La protection contre la foudre des structures et des installations est une préoccupation grandissante parmi les utilisateurs d'informatique et les responsables d'exploitation de sites industriels.

De plus la future NFC 15 100 va rendre obligatoire l'installation de parafoudres sous certaines conditions.

Beaucoup de questions légitimes se posent donc sur les différents modes de protection contre la foudre en particulier sur le choix et la mise en œuvre des paratonnerres et des parafoudres.

C'est pour répondre à ce besoin de clarification que l'Association Protection Foudre organise plusieurs formations destinées aux installateurs électriciens, bureaux d'études et exploitants.

Les dates et lieu de formation ainsi que les fiches d'inscription sont disponibles sur le site.

**Rejoignez
Notre
Association**

www.apfoudre.com

Formation

Fiches conseils

Fiches techniques

L'actualité en direct

La Foire Aux Questions

Les 20 recommandations

La foudre et la normalisation



Association Protection Foudre

Siège Social : Together
36, Avenue Hoche
75008 PARIS

Téléphone : 01 53 75 31 31
Télécopie : 01 53 75 00 54
apfoudre@apfoudre.com
www.apfoudre.com



Des professionnels
vous alertent et
s'associent pour
votre sécurité



www.apfoudre.com

Missions de l'Association Protection Foudre

Informez et sensibilisez les personnes sur :

- ✎ Le besoin de se prémunir des sévices occasionnés par la foudre sur les êtres vivants et les matériels constituant leur environnement.
- ✎ Le besoin d'apprécier la nature, le volume et la qualité des moyens de protection à mettre en œuvre.
- ✎ La nécessité de confier à des spécialistes cette mise en œuvre afin qu'elle soit efficace.
- ✎ Le besoin d'en vérifier la maintenance dans le temps.



C'est une association loi 1901 à vocation fédératrice réunissant des spécialistes d'horizons variés : scientifiques et techniciens, spécialistes d'électropathologie-kéranopathologie, spécialistes de normalisation, prestataires de services, industriels, installateurs et institutionnels.

Les Fiches conseils

Elles sont élaborées pour apporter des réponses sur des points précis et sont accessibles gratuitement par téléchargement sur le site Internet de l'association www.apfoudre.com :



- ✎ La foudre en mer
- ✎ La foudre en montagne
- ✎ L'ABC du parafoudre
- ✎ Exemple de foudroiement d'une maison
- ✎ Glossaire de science et de technique

Les fiches techniques

Exclusivement réservées aux membres, les fiches techniques apportent les compléments d'information nécessaires sur le choix ou sur l'installation des systèmes de protection .

- ✎ Précautions à prendre en compte pour l'usage de parafoudres testés suivant la classe 1 de la CEI 61643-1
- ✎ Déconnexion, sélectivité et installation des parafoudres basse tension.

L'actualité en direct

Retrouvez tous les événements de l'actualité sur la foudre :

- ✎ Informations en provenance de l'Agence France Presse
- ✎ Événement internationaux : conférences, congrès, salons, expositions.

Les 20 recommandations

Toutes les recommandations pour protéger les personnes contre la foudre sont fondées sur deux principes : ne pas constituer une cible pour la foudre, ne pas se placer dans des situations qui risquent d'appliquer une différence de potentiel entre deux parties du corps. Ces recommandations sont logiquement déduites des propriétés de la physique de la foudre, des mécanismes de foudroiement, des caractéristiques spécifiques des courants électriques associés à la foudre, enfin la physiopathologie des foudroiements.

- ✎ Activités à risque
- ✎ A la campagne
- ✎ Dans un bâtiment ou une habitation
- ✎ En montagne
- ✎ Sur l'eau (mer, lac, rivière)



La foudre et la normalisation

- ✎ Etat des travaux normatifs dans le domaine de la protection foudre .
- ✎ La nouvelle C15-100 et la foudre
- ✎ La réglementation dans le domaine de la foudre.

La Foire Aux Questions

Vos questions ont permis de rassembler une synthèse des principales interrogations sur la foudre et ses conséquences.