

## DOSSIER TECHNIQUE POUR L'INSTALLATION DE PARAFONDRES

A transmettre à l'organe cantonal concerné avant le début des travaux

Installation obligatoire

Installation facultative

N° du permis de construire :  
(si octroyé)

Coordonnées topographiques :

### Bâtiment

Numéro du bâtiment : \_\_\_\_\_ No d'assurance incendie : \_\_\_\_\_

District : \_\_\_\_\_ Canton : \_\_\_\_\_

Commune : \_\_\_\_\_ Lieu-dit ou rue : \_\_\_\_\_

Affectation du bâtiment : \_\_\_\_\_

### Existe-t-il un paratonnerre ?

OUI

NON

### Propriétaire

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Rue : \_\_\_\_\_ NP, localité : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ Mail : \_\_\_\_\_

### Installateur-électricien

Nom et adresse : \_\_\_\_\_

Tél. direct : \_\_\_\_\_ Email direct : \_\_\_\_\_

### Description du projet

#### PARAFONDRES

Type \_\_\_\_\_

Emplacement \_\_\_\_\_

#### ÉLECTRODE DE TERRE (à utiliser par ordre de priorité)

\* Fondation en BA (béton armé) d'une construction neuve

\* Fondation en BA d'une construction existante (2 fers verticaux de 8 mm Ø dans le mur extérieur, à proximité du sol)

Electrode de cuivre posée en terre à 70 cm de profondeur longueur \_\_\_\_\_

Electrode de terre en profondeur (pieux) longueur \_\_\_\_\_

Autre électrode de terre efficace \_\_\_\_\_

\* Les fondations du bâtiment ne doivent pas être isolées du terrain (étanchéité, construction minergie, etc.)

DEMANDE DE SUBVENTION

oui

non

SOU MIS À LA TVA

oui

non

Si une subvention est demandée par la mise en place des parafoudres et ceci pour autant que les dispositions légales cantonales en la matière le prévoient, le devis détaillé des travaux doit être joint au présent formulaire. Pour la présentation du dossier, il y a lieu de se référer aux directives de l'Établissement concerné.

### INSTALLATION

L'installation sera réalisée conformément aux principes CES SNR 464022 (systèmes de protection contre la foudre) et CES SNR 464113 (terres de fondation), ainsi qu'aux directives techniques complémentaires des Établissements concernés.

L'exécution du travail ne peut être confiée qu'à un installateur-électricien au bénéfice d'une autorisation de l'Inspection fédérale des installations à courant fort.

### CONTRÔLE

L'état des parafoudres doit être contrôlé régulièrement et après chaque impact de foudre sur ou à proximité du bâtiment.

Signature du propriétaire :

Timbre  
de l'installateur :

Nom du porteur de  
l'autorisation :

Signature :

Lieu et date

Lieu et date

Mentionnez :

- l'emplacement des parafoudres
- le type de parafoudres
- le niveau de protection Up
- la longueur de la liaison entre :
  - a) les parafoudres et l'électrode de terre
  - b) les parafoudres et la ligne à protéger
- la section de ces liaisons
- le niveau Uw (tenue aux ondes de chocs du matériel à protéger)

### Schéma de l'installation

## AVIS D'ACHÈVEMENT INSTALLATION DE PARAFONDRES

### Bâtiment

No de dossier :

Numéro du bâtiment : \_\_\_\_\_ No d'assurance : \_\_\_\_\_

District : \_\_\_\_\_ Canton : \_\_\_\_\_

Commune : \_\_\_\_\_ Lieu-dit ou rue : \_\_\_\_\_

### Propriétaire

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Rue : \_\_\_\_\_ NP, Localité : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ Mail : \_\_\_\_\_

### Installateur-électricien

Nom et adresse : \_\_\_\_\_

Tél. direct : \_\_\_\_\_ Mail direct : \_\_\_\_\_

Dès que l'installation est terminée, cet avis sera envoyé à l'Établissement ou au canton concerné. **Si l'installation est subventionnée, les factures, les preuves de paiement, ainsi que les coordonnées bancaires ou postales du bénéficiaire doivent être annexées à cet avis (joindre bulletin de versement).**

Coordonnées bancaires ou postales (IBAN) \_\_\_\_\_

L'installateur-électricien soussigné déclare que l'installation est conforme aux principes CES SNR 464022 (systèmes de protection contre la foudre) et CES SNR 464113 (terres de fondation), ainsi qu'aux directives techniques complémentaires des Établissements concernés.

Date

Timbre de l'installateur

Nom du porteur de  
l'autorisation

Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Préavis de l'autorité compétente (ne pas remplir)

Facture de l'installateur-électricien : Fr. \_\_\_\_\_

Autres factures : Fr. \_\_\_\_\_

: Fr. \_\_\_\_\_

Taux de la subvention : \_\_\_\_\_ Montant admis au subside : Fr. \_\_\_\_\_

Montant de la subvention à verser : Fr. \_\_\_\_\_

Observations éventuelles : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ L'expert : \_\_\_\_\_