

Etude préalable d'une protection foudre

VOS COORDONNÉES

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

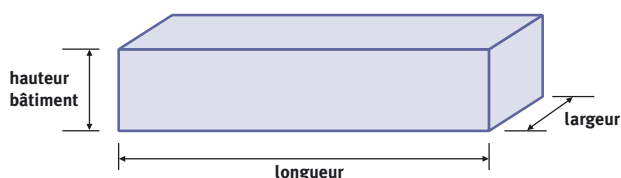
Tél : Fax : email :

NOM DU SITE À PROTÉGER :

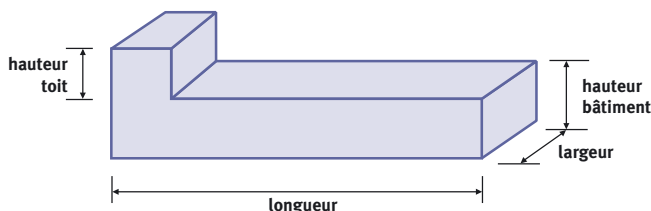
Département : Ville : Pays :

TYPE DE BÂTIMENT : (usage, nature des produits stockés ou manufacturés)

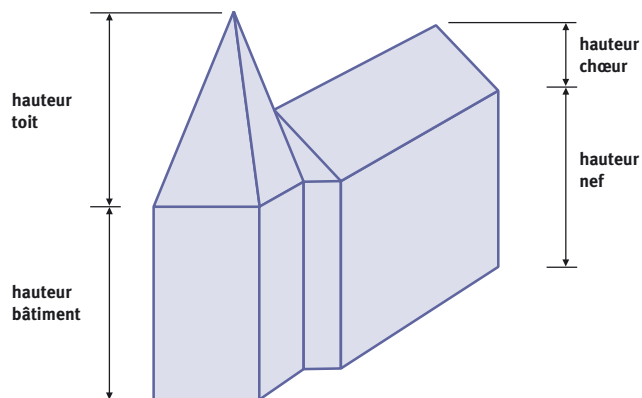
Bâtiment construit Bâtiment en construction



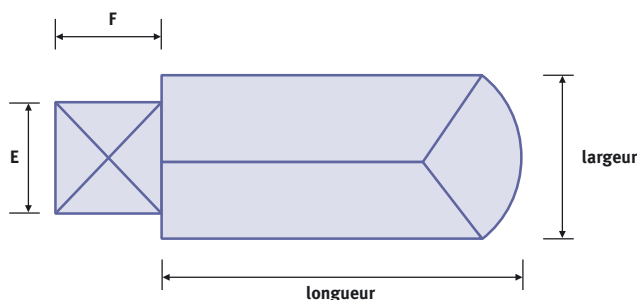
hauteur bâtiment :
longueur :
largeur :



hauteur toit :
hauteur bâtiment :
longueur :
largeur :



hauteur toit :
hauteur bâtiment :
hauteur chœur :
hauteur nef :



longueur :
largeur :
E : F :

POUR UNE ÉGLISE

Existe-t-il :

une croix

un coq

des cloches

- si oui, sont elles électrifiées

- si oui, sont-elles protégées par parafoudre

OUI

OUI

OUI

OUI

OUI

NON

NON

NON

NON

NON

Etude préalable d'une protection foudre

CONSTRUCTION

- | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| ■ CHARPENTE | <input type="checkbox"/> métallique | <input type="checkbox"/> bois | <input type="checkbox"/> béton | <input type="checkbox"/> autre | | | |
| ■ TOITURE | <input type="checkbox"/> terrasse | <input type="checkbox"/> ardoise | <input type="checkbox"/> tuiles | <input type="checkbox"/> zinc | <input type="checkbox"/> everit | <input type="checkbox"/> aluminium | <input type="checkbox"/> autre |
| ■ FACADE | <input type="checkbox"/> bois | <input type="checkbox"/> pierre | <input type="checkbox"/> moellons | <input type="checkbox"/> béton | <input type="checkbox"/> briques | <input type="checkbox"/> aluminium | <input type="checkbox"/> autre |
| ■ NATURE DU REVÊTEMENT DU SOL | <input type="checkbox"/> enrobé | <input type="checkbox"/> béton | <input type="checkbox"/> terre | <input type="checkbox"/> autre | | | |

COEFFICIENT D'EVALUATION DU FACTEUR D'EMPLACEMENT

Situation relative de la structure

- Objet entouré par des objets plus hauts ou des arbres
- ou
- Objet entouré par des objets ou des arbres de la même hauteur ou plus petits
- ou
- Objet isolé : pas d'autres objets à proximité (dans un rayon égal à $3*H$ ou $3*H_p$ selon le cas)
- ou
- Objet isolé au sommet d'une colline ou sur un monticule

OCCUPATION DE LA STRUCTURE

- Structure normalement occupée
- Structure inoccupée

OCCUPATION DE LA STRUCTURE

- Gaz, eau
- TV, communication, électricité, radio

TYPE DE DANGER PARTICULIER

- Pas de danger particulier
- ou
- Faible niveau de panique (ex: structure limitée à deux étages et nombre de personnes inférieur à 100)
- ou
- Niveau de panique moyen (ex: structure destinée à des événements culturels ou sportifs avec un nombre de personnes compris entre 100 et 1000)
- ou
- Difficulté d'évacuation (ex: structure avec personnes immobilisées, hôpitaux)
- ou
- Niveau de panique élevé (ex: structure destinée à des événements culturels ou sportifs avec un nombre de personnes supérieur à 1000)

RISQUE D'INCENDIE DE LA STRUCTURE

- Explosion
- Elevée
- Ordinaire
- Faible

I.C.P.E. SOUMIS À :

- Déclaration
- Autorisation
-
- Non I.C.P.E.

RISQUE D'UN IMPACT SUR UN SERVICE ENTRANT

- service aérien
- ou
- service enterré

Fiche de renseignements parafoudre

ALIMENTATION ÉNERGIE

Arrivée principale électrique (TGBT)

- nombre de TGBT :
- 230 V mono (2 fils)
- 400 V tri (3 fils)
- 400 V tétra (4 fils)
- présence d'une terre dans l'armoire OUI
NON
- section du conducteur de terre et de réseau : mm²
- I C C du TGBT : kA
- intensité du disjoncteur : A
- présence d'un différentiel
réglé à mA
- régime de neutre TT
TNS
TNC
IT avec neutre
IT sans neutre

- type de matériel alimenté par le TGBT :
- machines industrielles avec automate sans automate
- matériels fragiles, informatique, médical
- présence d'un onduleur OUI NON
- distribution d'une énergie ondulée OUI NON

Armoires divisionnaires

- nombre d'armoires divisionnaires :
- 230 V mono (2 fils)
- 400 V tri (3 fils)
- 400 V tétra (4 fils)
- s'agit-il d'une armoire ondulée ou secours ? OUI
NON
- présence d'une terre dans l'armoire OUI
NON
- section du conducteur de terre mm²
- intensité du disjoncteur : A
- présence d'un différentiel
réglé à mA
- cette armoire alimente du matériel :
 - classique
 - informatique
 - médical ou très fragile
 - autre
- régime de neutre : TT
TNS
TNC
IT avec neutre
IT sans neutre

Liaison téléphonique ou basse tension

- nombre de lignes extérieures :
- nombre de lignes fax :
- nombre de boucles de courant :
- type de ligne : analogique (RTC) ADSL
numérique (TO)
numérique (T2)
- nombre de modems :
- tension du signal : V
- intensité du signal : mA
- fréquence du signal : Hz

