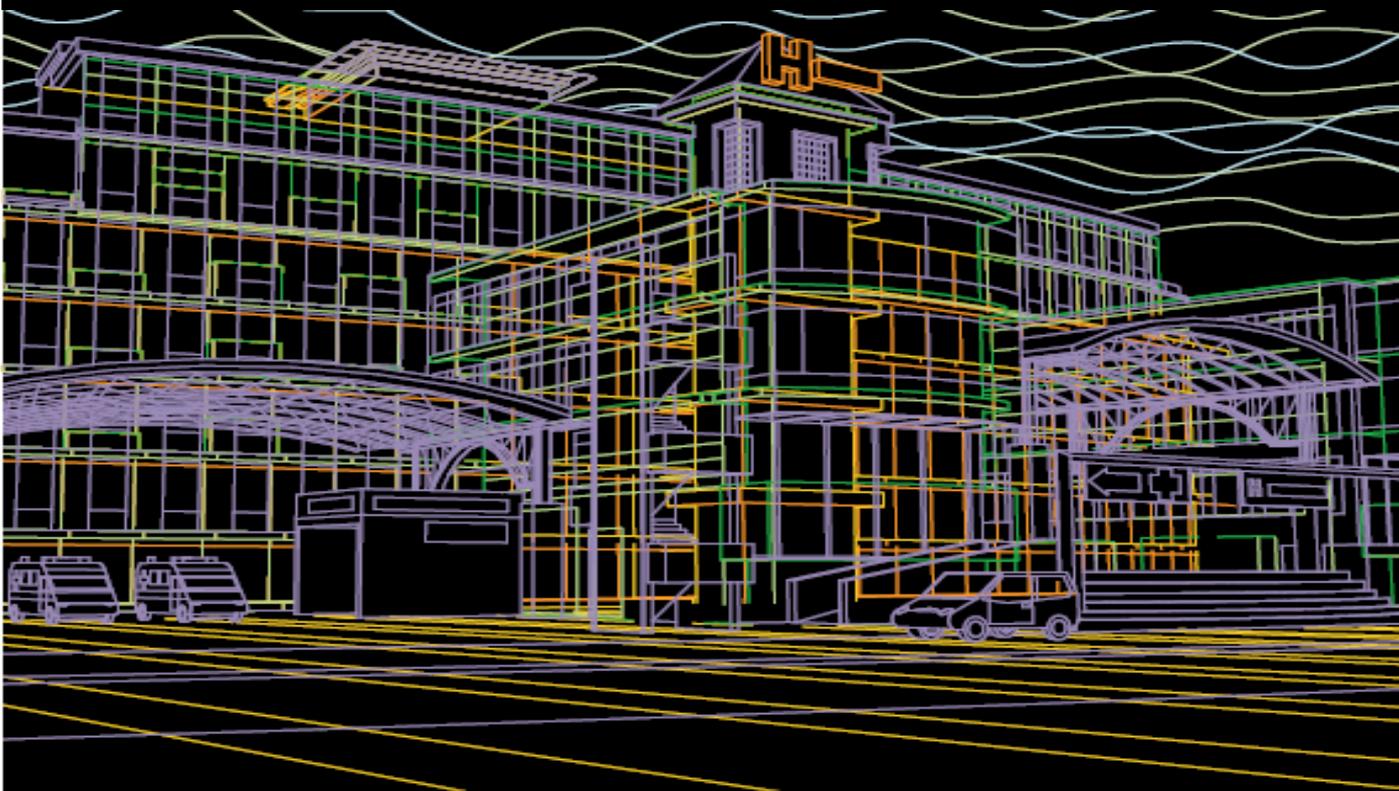


Pôle Foudre Soulé & Hélita

Etude préalable d'une protection contre la foudre Pôle Santé et EHPAD



Toujours dans l'optique de l'amélioration du service auprès de nos clients. Le Pôle Foudre ABB, vous met à disposition cette étude préalable comprenant toutes les informations nécessaires pour réaliser une protection contre la foudre.

Partie commerciale :

Commercial porteur de l'offre :

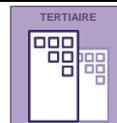
Nom du projet :

Type d'offre : One shot Marché Contrat

Taux estimé de réussite : 10% 20% 40% 60% 90% 100%

Mois prévisionnel de commande :

Prestation : Fourniture uniquement Dossier clé en main



Clients :

Nom :

Adresse :

CP (obligatoire) : Ville :

Pays :

Contact :

Tél : Fax : Mobile :

Email :

Typologie de clients : Installateur Distributeur
 Tableautier Client final BE

Maîtrise d'ouvrage :

Gestionnaire de bâtiment :

Entreprise générale :

Concurrents :

Pôle Santé et EHPAD

Informations techniques

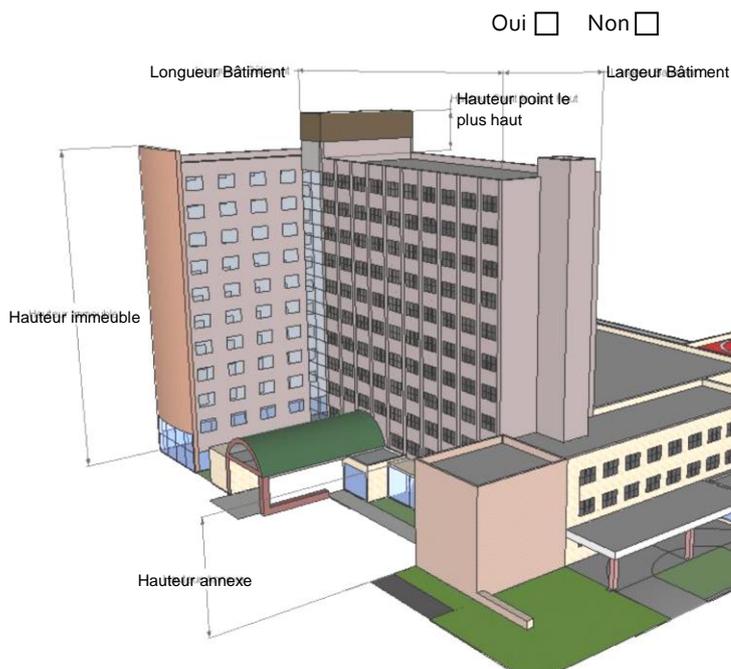
Nom du site à protéger :

Adresse du site :

Département : Ville :

Pays :

Présence d'un CCTP :
 Oui Non



Paratonnerres **hélita**®

Type de bâtiment :

Bâtiment : Construit En construction

Niveau de protection connu : I II III IV

Bâtiment ICPE : Oui Non

Analyse du Risque Foudre : Oui Non

Etude Technique : Oui Non

Dimensions bâtiment :

Hauteur immeuble : m

Hauteur point le plus haut : m

Hauteur annexe : m

Largeur Bâtiment : m

Longueur Bâtiment : m

Construction :

Charpente : Métallique Bois Béton autre.....

Toiture : Terrasse Tuile, ardoise Zinc Everit Aluminium Autre.....

Façades : Bois Bardage métallique Pierre Parpaing/Brique/Béton Autre.....

Nature du revêtement du sol : Enrobé Béton Terre Autre.....

Position par rapport au voisinage :

Bâtiment entouré par une structure ou des arbres :

- Plus hauts
- Plus petits

Bâtiment isolé :

Pas d'autres objets à proximité
(dans un rayon égal à 3x la hauteur du bâtiment)

Au sommet d'une colline ou sur un monticule

Descriptif de la structure :

Structure occupée (présence humaine)

Structure inoccupée

Présence conduite	Nombre de conduite
Gaz	
Eau	
TV	
Communication	
Electricité	
Radio	

Pôle Santé et EHPAD

Informations techniques

Risques spécifiques pour la vie :

- Pas de danger particulier**
- Faible niveau de panique** (locaux sur 2 étages et capacité inférieure à 100 personnes)
- Niveau de panique moyen** (ex: structure destinée à des événements culturels ou sportifs avec un nombre de personnes compris entre 100 et 1000)
- Difficulté d'évacuation** (ex: structure avec personnes immobilisées, hôpitaux)
- Niveau de panique élevé** (ex: structure destinée à des événements culturels ou sportifs avec un nombre de personnes supérieur à 1000)

Risque d'incendies sur la structure :

- Explosion
- Elevée
- Ordinaire
- Faible

Risque d'un impact sur un service entrant :

- Ligne électrique aérienne
- Ligne électrique enterrée

Informations complémentaires :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Les + Paratonnerres hélita®

-  Amorçage par une impulsion haute tension (30, 45, 60 µs)
-  Système permanent de vérification à distance Rodcheck®
-  Autonome en énergie
-  Large rayon de protection

Les + Parafoudres soulé®

-  Débrochable pour une maintenance simplifiée
-  QuickSafe® : détection rapide de l'échauffement et déconnexion instantanée
-  Organe de coupure intégré
-  Signalisation déportée, réserve de sécurité, indicateur de fin de vie

Pôle Santé et EHPAD

Fiche de renseignements parafoudres

Arrivée principale TGBT

Nombre de TGBT	
Nombre de conducteur (2, 3, 4 fils)	
Présence d'une terre dans l'armoire	
Section du conducteur de terre et de réseau	mm ²
ICC du TGBT	kA
Intensité du disjoncteur	A
Régime de neutre (TT, TNS, TNC, IT avec neutre, IT sans neutre)	

Armoire divisionnaire TD

Nombre de TD	
Nombre de conducteur (2, 3, 4 fils)	
Présence d'une terre dans l'armoire	
Section du conducteur de terre	mm ²
Intensité du disjoncteur	A
Régime de neutre (TT, TNS, TNC, IT avec neutre, IT sans neutre)	

Type de matériel alimenté par le TGBT

Machine industrielle	Avec automate
	Sans automate
Matériels fragiles, informatique, médical	OUI
	NON
Présence d'un onduleur	OUI
	NON
Distribution d'une énergie ondulée	OUI
	NON

Liaison téléphonique ou basse tension

Nombre de lignes extérieures totales (ADSL, Tél)	
Nombre de lignes fax	



Parafoudres **soulé**[®]

Éléments obligatoires pour chiffrage

- ✓ Plan de Masse
- ✓ Plan de Coupe
- ✓ CCTP
- ✓ Analyse du Risque Foudre (ICPE)
- ✓ Etude Technique Foudre (ICPE)

Pour savoir plus, contactez :

ABB France
Division Produits Basse Tension
Pôle Foudre Soulé & Hérita
 465 avenue des Pré Seigneurs – La Boisse
 F-01124 Montluel cedex / France
 France nord : 01 34 40 26 94
 France Sud : 04 37 40 48 51
 Email : info.soule-helita@fr.abb.com

www.abb.fr/lowvoltage



Parafoudres et paratonnerres

Power and productivity
for a better world™

