



# DGAC - Aéroport de Lille Lesquin - Protection Foudre

Lille (59), France

Métiers : Bâti / Enveloppe bâtiment, Génie électrique, Sûreté, Sécurité, Surveillance

Type de contrat : Conception-réalisation



Industrie

## Informations Client



direction  
générale  
de l'Aviation  
civile

Client	Direction de la technique et de l'innovation Service ICE
Maitrise d'oeuvre	
Date de démarrage	2022
Date de livraison	2023
Montant	> 100k €
Labels	Qualifoudre

## Chiffres clés

**2000 m**

Plat de cuivre 30x2

**20**

Pointes caprices

**28**

Pattes d'oie équipé de trois piquets de terre



## Les enjeux client

- Améliorer la protection foudre de l'aéroport de Lille Lesquin
- Réaliser une protection foudre pour un ensemble de bâtiment et une tour de contrôle
- Mettre en application les normes QUALIFOUDRE
- Protéger les équipements électrotechniques et mise en sécurité des personnes



## Nos solutions

- Réalisation et validation d'une étude Foudre suivant la norme QUALIFOUDRE.
- Mise en place de l'ensemble des équipements nécessaires à cette protection.
- Passage d'un organisme agréé afin de valider l'étude et l'installation.
- Certification de notre agence et de nos collaborateurs aux normes QUALIFOUDRE.



## Les bénéfices client

- Protection de l'ensemble des personnes et des matériels contre la foudre.
- Mise en place des prises et descentes de terre tout autour des bâtiments.
- Réalisation des mesures de terre et maintenance grâce aux regards.
- Réalisation des terrassement nécessaire pour la mise en place des pattes d'oies



## Engagement RSE

- Mise en conformité en respectant les règles " Qualifoudre "