

ADEE
electronic

Le spécialiste de la
protection foudre
et surtensions

NEW



PARATONNERRE DEFYSTORM®
TEST PAR CONNEXION DIRECTE CÂBLÉE

UNE PROTECTION OPTIMALE

avec les solutions paratonnerre DEFYSTORM®



Pointes PDA DEFYSTORM® testable avec connexion directe par câble

Un paratonnerre à dispositif d'amorçage (PDA) actif favorise l'émission de traceurs ascendants lorsqu'un éclair de foudre se développe. Cette particularité permet d'augmenter le pouvoir attractif du paratonnerre et d'obtenir un rayon de protection très supérieur à celui d'une pointe simple passive.

Avec le rayon de protection des pointes PDA et un design discret, les pointes DEFYSTORM® s'intègrent facilement à l'architecture des bâtiments.

Les essais réalisés en laboratoire attestent du haut niveau de fiabilité des pointes ADEE electronic pour la protection foudre des structures. Les normes et réglementations imposent que ces dispositifs doivent être contrôlés régulièrement pour s'assurer de leur fonctionnement. Les PDA DEFYSTORM® testables avec connexion directe par câble permettent de contrôler l'intégrité du circuit d'avance à l'amorçage de manière simple et fiable.

Système de test PDA par connexion directe câblée

Les systèmes de test in-situ des pointes PDA permettent d'éviter l'accès direct ou la dépose des pointes pour la vérification de leur fonctionnement. Les systèmes de test complexes ont parfois une fiabilité inférieure au système à vérifier. ADEE electronic a choisi de développer un **système simple et fiable**. Le système se compose de...

- Une pointe équipée d'un circuit de mesure auxiliaire qui n'est pas connecté au circuit d'amorçage en temps normal
- Une liaison câblée entre la pointe et un boîtier de connexion facile d'accès (au niveau du sol ou en toiture accessible)
- Un boîtier de test qui active à distance le circuit de mesure et affiche le résultat du test de manière explicite



Ses principaux avantages

- Pas de batteries, accus sensibles ou panneaux solaires soumis aux conditions environnementales limitant la durée de vie du système de test sur les parties fixes
- Boîtier de test indépendant et permettant de vérifier toutes les pointes DEFYSTORM® testables par connexion directe câblée
- Pas d'élément supplémentaire visible ou avec prise au vent sur la pointe
- Câble de test coaxial, pas de risque d'interférence avec des systèmes radio voisins

Nos codes produits

Un savoir-faire à votre service

Spécialistes en protection contre la foudre **depuis plus de 40 ans**, notre entreprise met son **savoir-faire éprouvé** et son **expertise certifiée** au service de vos infrastructures. Agréés **QUALIFOUDRE depuis plus de 15 ans**, nous concevons, installons et entretenons des solutions de paratonnerres sur mesure, conformes aux normes les plus exigeantes. Réactivité, précision et engagement sont au cœur de nos interventions, pour vous garantir une sécurité optimale en toutes circonstances.

Que vous soyez en **amont**, sur la **réflexion** ou sur l'accompagnement d'un projet, **ADEE electronic** vous aide à choisir la **bonne solution** en fonction de votre environnement et vos besoins tout en prenant en compte les normes en vigueur. De plus, nous disposons d'**équipes régionales pour mettre en place l'ensemble de vos dispositifs**.

Réf	Description
191121	Avance à l'amorçage 25µs*
191141	Avance à l'amorçage 45µs*
191161	Avance à l'amorçage 60µs*
191900	Boîtier de test
191920	kit rallonge de câble 20m**

* Inclus câble de longueur 5m

** Longueur maxi 50m