

The logo for ADEE electronic, featuring the word "ADEE" in a large, bold, black font with three horizontal lines through the "E"s, and the word "electronic" in a smaller, black, lowercase font below it. The logo is set against a bright yellow square background.

ADEE
electronic

Le spécialiste de la
protection foudre
et surtensions

A dramatic photograph of a lightning bolt striking a gravel road in a rural landscape at dusk. The sky is dark and cloudy, with the lightning bolt being a bright, jagged white line. The road is flanked by fields and utility poles. A yellow and white geometric graphic element is overlaid on the bottom right of the image.

PARAFOUDRES **FUSADEE**[®] NXT
GARANTIE 5 ANS

Édition V4 - mai 2024

EXCLUSIVITÉ ADEE ELECTRONIC: PARAFONDRES GARANTIS 5 ANS

La conception des cartouches FUSADEE® NXT d'ADEE ELECTRONIC rend ces nouvelles cartouches particulièrement durables. Une garantie de 5 ans est proposée pour ces produits afin d'offrir à nos clients une protection foudre et surtension optimale.

ADEE
electronic



- A** Réactivité à la picoseconde (10^{-12} sec)
- B** Module de télésignalisation
- C** Technologie diode d'écrêtage
- D** Déconnecteur fusible intégré

ADEE ELECTRONIC est le seul spécialiste de la foudre & surtensions à maîtriser les 3 technologies utilisées dans le domaine de la protection foudre indirecte. Les solutions paratonnerre complètent cette offre pour une couverture complète des besoins.

Retrouvez toutes
nos solutions &
prestations sur

www.adee.fr

COMMENT FONCTIONNE LA GARANTIE?

- ⚡ La garantie est valable 5 ans sur les **cartouches d'un ensemble FUSADEE® NXT à compter de sa date d'installation** (hors accessoires de connexion ou autres équipements associés).
- ⚡ La garantie s'applique en cas de fin de vie d'une cartouche de l'installation concernée en raison d'une **surtension de foudre**.
- ⚡ Pour activer la garantie, le client ou son installateur doit enregistrer le n° de série des cartouches présentes dans le formulaire dédié du fabricant sur le site web ou par courrier à l'issue de l'installation du coffret ou ensemble modulaire.
- ⚡ La garantie ne couvre pas les dégâts engendrés par la foudre et ses effets indirects sur les autres parties de l'installation électrique dans laquelle est raccordée la cartouche FUSADEE® NXT.*
- ⚡ **Après vérification de la réalisation de la garantie à la demande du client, la fourniture d'une cartouche FUSADEE® NXT de remplacement est prise en charge au titre de la garantie** (à réception de la cartouche prise en garantie renvoyée par le client).

* Nous consulter pour connaître l'ensemble des modalités.

LES AVANTAGES

PROTECTION INÉGALÉE
 $U_p = 0.75kV$

AUCUNE
USURE

ÉCRÊTAGE DÈS
500V

TENUE AU COURT-CIRCUIT
 $I_{sccr} = 50kA$

DÉCONNECTEUR
INTÉGRÉ

MODULE AVEC
TÉLÉSIGNALISATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE SUIVANT NFEN61643-11	Type 2+3	RÉGIME DE NEUTRE	TT/TN
TENSION MAX DE RÉGIME PERMANENT U_c	275Vac	TENSION DE PROTECTION U_p (L/PE-N-PE)	0.75kV
COURANT NOMINAL DE DÉCHARGE I_n (8/20 μ s)	5kA	TENSION NOMINALE RÉSEAU U_n	230/400Vac
TENSION D'ÉCRÊTAGE	500V	DÉCONNECTEUR	Fusible interne 20A Gg
TENUE AU COURT-CIRCUIT I_{sccr}	50kA	DIMENSIONS	2 modules par pôle

POURQUOI LE NIVEAU DE PROTECTION (U_p) EST-IL CRUCIAL?

Les équipements électriques intégrant de l'électronique sensible se généralisent. Ceux-ci ont une tension de tenue aux chocs électriques limitée (1500V) et sont donc particulièrement vulnérables aux surtensions provoquées à la foudre ou issues de l'installation. En écrêtant les surtensions à 750V grâce à un temps de réaction très court, les parafoudres FUSADEE® NXT protègent vos appareils en maintenant une tension résiduelle sous le seuil de tenue aux chocs même s'ils se situent à plus de 10m en aval contrairement aux autres technologies de parafoudres.

Un parafoudre avec un niveau de protection U_p très bas en amont de vos équipements est primordial pour limiter la tension résiduelle à leurs bornes et garantir leur intégrité.

NOS RÉFÉRENCES

Référence Désignation

111111	Parafoudre modulaire FUSADEE® bipolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation
111211	Coffret parafoudre FUSADEE® bipolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation
111112	Parafoudre modulaire FUSADEE® tripolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation
111212	Coffret parafoudre FUSADEE® tripolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation
111113	Parafoudre modulaire FUSADEE® tétrapolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation
111213	Coffret parafoudre FUSADEE® tétrapolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation
111114	Parafoudre modulaire FUSADEE® bipolaire 5kA schéma C2 avec télésignalisation
111214	Coffret parafoudre FUSADEE® bipolaire 5kA schéma C2 avec télésignalisation
111115	Parafoudre modulaire FUSADEE® tétrapolaire 5kA schéma C2 avec télésignalisation
111215	Coffret parafoudre FUSADEE® tétrapolaire 5kA schéma C2 avec télésignalisation
111610	Cartouche parafoudre FUSADEE® NXT 5kA
111141	Parafoudre modulaire FUSADEE® bipolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation et alarme
111241	Coffret parafoudre FUSADEE® bipolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation et alarme
111142	Parafoudre modulaire FUSADEE® tripolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation et alarme
111242	Coffret parafoudre FUSADEE® tripolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation et alarme
111143	Parafoudre modulaire FUSADEE® tétrapolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation et alarme
111243	Coffret parafoudre FUSADEE® tétrapolaire 5kA schéma C1 avec télésignalisation et alarme

FABRICATION FRANÇAISE



Depuis plus de 40 ans, les équipes ADEE ELECTRONIC fabriquent l'intégralité des parafoudres FUSADEE® dans notre usine basée en Côte d'Or.



Chaque cartouche fait l'objet d'un contrôle qualité spécifique pour garantir des performances de protection et de résistance optimales.



Nous combinons expertise et rigueur pour vous offrir des dispositifs fiables et adaptés à vos contraintes.

www.adee.fr

INFOS

300 rue des Arts et Métiers
21410 Pont-de-Pany
Tél: 03 80 49 76 75 | Fax: 03 80 49 76 31
contact@adee.fr



Parafoudre



Paratonnerre

