

Procédure de test des Paratonnerres à Dispositif d'Amorçage Active 2D®



Conformément à la norme NFC 17 102 et la réglementation en vigueur, les installations de protection contre la foudre doivent être vérifiées régulièrement.

Ces vérifications sont initiales, au moment de l'installation, et périodiques selon les études techniques et normes applicables aux différents sites.

Il est aussi préconisé de faire des tests de fonctionnement après chaque coup de foudre.


Le paratonnerres Active 2D® peuvent être testés en usine ou sur site grâce au boîtier de test AFV0101TT. Il est cependant fortement recommandé de faire tester le produit par du personnel qualifié du fabricant.

Les testeurs Active 2D® utilisent la communication par ondes Radios, et ne provoquent aucune perturbation électromagnétique. L'alimentation de ce testeur est assurée par pile (fournie). L'affichage par LED indique instantanément le résultat obtenu (positif ou négatif).

Efficace jusqu'à 100 m de distance en champ libre. Un test positif garantit que le paratonnerre est en état de fonctionner. (Un disfonctionnement du test ne signifie pas obligatoirement que le paratonnerre n'est plus opérationnel, mais qu'un problème de communication existe entre les deux produits : l'utilisation du testeur filaire AFV0050TT avec ou sans perche AFV0087PT est alors recommandé et nécessaire).



Utilisation du Testeur à distance AFV0101TT

- 1 Appuyer sur le  pendant 2 secondes.
- 2 Les quatre voyants s'allument indiquant le résultat positif de l'autotest : le testeur est maintenant opérationnel.
- 3 Fonction 1 clignote lors de la phase d'interrogation et de communication avec le paratonnerre.
- 4 Les quatre voyants s'allument pour indiquer que le paratonnerre est opérationnel.

Autres situations

- Aucun voyant ne s'allume : La pile 9V du testeur doit être remplacée.
- Fonction 1 s'allume seul : la communication avec le paratonnerre n'a pas pu s'établir.
- Fonction 2 s'allume seul : l'identification du paratonnerre a échoué.
- Fonction 3 s'allume seul : le paratonnerre n'est pas opérationnel, contactez le service Franklin assistance : <http://www.franklin-france.com/> / e-mail : franklin@franklin-france.com

Franklin Technologie® - Une gamme complète de protections contre la foudre et les surtensions.
Dans le cadre du développement continu de ses produits, Franklin France se réserve le droit d'en modifier les spécifications sans préavis.