



DUVAL MESSIEN

LA MAITRISE DE LA Foudre
HIGH TECH FOR LIGHTNING PROTECTION

TESTEUR SATELIT[®] 3

conforme à la NORME NF C17-102

Réf : TESTS3N





Ce testeur a spécialement été conçu pour vérifier le fonctionnement des paratonnerres **SATELIT[®]3 de nouvelle génération**. Il permet de vérifier le bon fonctionnement de ces paratonnerres en les interrogeant par onde radio.

Il est équipé de 4 LED qui indiquent le résultat du test, soit positif soit négatif, avec une discrimination du défaut potentiel en fonction de la LED éclairée.

Le TESTEUR permet de communiquer avec le paratonnerre **associé en usine**, jusqu'à une distance de **100 m** en champ libre.

Le testeur est fourni avec une pile de 9V PP3 de type 6LR61 ou équivalent (LF22, LR22, 6LF22, MN1604), non branchée.

Avantages du TESTEUR SATELIT[®] 3N

-  Ne nécessite pas de maintenance particulière
-  Utilisation simplifiée
-  Utilisation à distance
-  Faible consommation

IDENTIFICATION DE LA SOCIETE.

| | |
|--------------------|--|
| Fabricant : | DUVAL MESSIEN S.A.S. |
| Adresse : | 30 Rue de la Varenne 94100 SAINT MAUR DES FOSSES |
| Téléphone : | +33 (0) 1 60 18 58 70 |
| Télécopie : | +33 (0) 1 60 18 58 71 |
| E-mail : | contact@duval-messien.fr |
| Site internet : | http://www.duval-messien.fr |



Dernière mise à jour : 16/05/2017 - Version 2.0

1/3

Système de management certifié

Siège social : 30 RUE DE LA VARENNE - 94100 SAINT-MAUR-DES-FOSSES Tel. : +33 (0)1 60 18 58 70 Fax : +33 (0)1 60 18 58 71 - e-mail : contact@duval-messien.fr


Agence sud : ZA La Verdrière - F -13880 Velaux Tel. : +33 (0)4 42 34 71 00 Fax : +33 (0)4 42 87 40 76 S.A.S. au capital de 504 425€ Siren/RC B 582 093 530 - APE 2712 Z



DUVAL MESSIEN


LA MAITRISE DE LA FOUDRE
HIGH TECH FOR LIGHTNING PROTECTION

DESCRIPTION

| Reference : | TESTS3N |
|--------------------------|--|
| Utilisation : | Vérifications initiales, Vérifications complètes, contrôles internes... des paratonnerres SATELIT [®] 3 de nouvelle génération. |
| Mode de fonctionnement : | Communication radio en 433 MHz / FM |
| Couleur: | Gris clair |
| Matériau : | ABS IP54 + Clavier polycarbonate |
| Dimensions : | L 130 mm X l 65 mm X h 25 mm |
| Poids : | 130 g |
| Norme : | NF C17-102 - ETS 300 220 |
| Photo: |  |
| Garantie : | 1 ans |
| Alimentation : | Pile de 9V / PP3 |

UTILISATION

Avant toute utilisation, vérifiez que la pile est bien branchée. Contrôlez que le numéro du testeur corresponde bien au paratonnerre associé à vérifier.

1. Appuyer sur  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 : le test est positif.**
5. Aucun voyant ne s'allume : La pile 9V du testeur doit être remplacée.
6. Fonction 1 s'allume seul : la communication avec le paratonnerre n'a pas pu s'établir.
7. Fonction 2 s'allume seul : l'identification du paratonnerre a échoué.
8. Fonction 3 s'allume seul : le paratonnerre n'est pas opérationnel contacter DUVAL MESSIEN.



Dernière mise à jour : 16/05/2017 - Version 2.0

2/3

Système de management certifié

Siège social : 30 RUE DE LA VARENNE - 94100 SAINT-MAUR-DES-FOSSES Tel. : +33 (0)1 60 18 58 70 Fax : +33 (0)1 60 18 58 71 - e-mail : contact@duval-messien.fr

Agence sud : ZA La Verdière - F -13880 Velaux Tel. : +33 (0)4 42 34 71 00 Fax : +33 (0)4 42 87 40 76 S.A.S. au capital de 504 425€ Siren/RC B 582 093 530 - APE 2712 Z



DUVAL MESSIEN

LA MAITRISE DE LA FOUDRE
HIGH TECH FOR LIGHTNING PROTECTION

QUESTIONS FREQUENTES

- Que faire si aucun voyant ne s'allume au démarrage ?

Vérifier que la pile est bien présente dans son compartiment et qu'elle est correctement connectée. Si nécessaire, remplacer la pile présente par une neuve.

- Que faire si seul le voyant 1 est allumé à la fin du test ?

Vous devez vous assurer que la distance entre le paratonnerre à contrôler et le testeur est inférieure à 100m et qu'il n'y a pas d'obstacle physique entre les deux (bâtiment, structure métallique...). En cas de doute, rapprochez vous du paratonnerre et si plusieurs paratonnerres SATELIT[®]3 sont présents, assurez-vous qu'il s'agisse du bon numéro de série.

- Que faire si seul le voyant 2 est éclairé ?

Cela signifie que la communication avec le paratonnerre s'est déroulée normalement mais que le numéro de série reçu ne correspond pas au numéro attendu. Vous devez contacter DUVAL MESSIEN.

En présence de plusieurs paratonnerres SATELIT[®]3, rapprochez vous de celui que vous devez contrôler et assurez-vous que vous testez le bon paratonnerre (numéro de série).

- Faut-il faire étalonner le testeur périodiquement ?

Ce testeur ne nécessite pas d'étalonnage particulier. En cas de dysfonctionnement ou de doute une vérification peut-être faite en atelier.

Pour toute autre question, vous pouvez nous contacter :

- par courrier électronique : contact@duval-messien.fr
- par téléphone : +33(0) 1 60 18 58 70



Dernière mise à jour : 16/05/2017 - Version 2.0

3/3

Systeme de management certifié

Siège social : 30 RUE DE LA VARENNE - 94100 SAINT-MAUR-DES-FOSSES Tel. : +33 (0)1 60 18 58 70 Fax : +33 (0)1 60 18 58 71 - e-mail : contact@duval-messien.fr

Agence sud : ZA La Verdière - F -13880 Velaux Tel. : +33 (0)4 42 34 71 00 Fax : +33 (0)4 42 87 40 76 S.A.S. au capital de 504 425€ Siren/RC B 582 093 530 - APE 2712 Z