

FRANCE[®] PAR TONNERRES

NOTRE FIABILITÉ EST VOTRE PREMIÈRE ASSURANCE

LES SOLUTIONS
DE DEMAIN



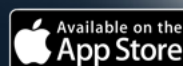
IFLASH REPORT[®]

COMPTEUR D'IMPACTS Foudre
COMMUNICANT AVEC SMARTPHONE



Fabrication et brevet français
www.france-paratonnerres.com

Téléchargement sur :



MONITORING CONNECTÉ ET SÉCURISÉ



COMPTEUR - ENREGISTREUR D'ÉVÉNEMENTS Foudre

Pilote du système de protection foudre

Le IFLASHREPORT® enregistre l'ensemble des données liées à un événement foudre permettant une localisation immédiate et précise du lieu d'impact. Les données relevées peuvent être stockées sur le cloud. Ce compteur dispose d'un mode Auto-test.

- 1 **Enregistrement**
Date, heure, et Intensité du courant
- 2 **Connectivité**
Renvoi de l'information sur Smartphone
- 3 **Ergonomie**
Affichage sur écran incliné et rétroéclairé
- 4 **Mémoire flash**
Données conservées 20 ans, jusqu'à 100 impacts
- 5 **Navigation**
Consultation via touches tactiles et menu déroulant
- 6 **Alerte maintenance**
Alerte visuelle si date de maintenance dépassée

BLUETOOTH® Portée jusqu'à 25 m

Mode de communication bidirectionnelle Bluetooth®



APPLICATION iOS et Android

Télécharger l'application I FLASH REPORT gratuitement.



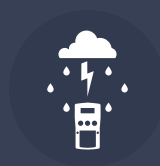
Fabrication et brevet français
www.france-paratonnerres.com

CONFORMITÉ AUX NORMES INTERNATIONALES



Résistance aux rayonnements UV

Annexe A NF EN 62561
NF EN ISO 4892-2-3-4



Résistance à la corrosion

Annexe B NF EN 62561-6
NF EN 60068-2-52
EN ISO 6988 / EN ISO 6957



Essais mécaniques

Impact au marteau pendulaire
NF EN 60068-2



Essais électriques

Courant minimal et maximal
IEC 62561-6



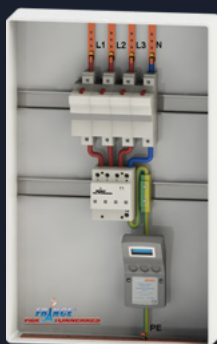
Essais électromagnétiques

Immunité et Émission
EN 61000-6-4



INSTALLATION DU COMPTEUR

Protégé par un brevet international, il s'agit du premier compteur-enregistreur d'impacts foudre à usage sur les IEPF (Installation Extérieure de Protection Foudre) et IIPF (Installation Intérieure de Protection Foudre)



INTÉRIEUR

S'installe directement sur le câble de mise à la terre, sur les lignes internes, quelque soit la section (classe II).



EXTÉRIEUR

S'installe directement sur les conducteurs de descente, dans un regard ou au dessus du joint de contrôle (classe I).

Fabrication et brevet français
www.france-paratonnerres.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence

30 004

Connectivité	Bluetooth®
Norme de référence	NF EN 62561-6
Comptabilisation	Jusqu'à 100 impacts
Fonctionnement	Électronique
Plage de détection	1 kA – 100 kA Ondes (8/20 µs) (10/350 µs)
Taille	133 x 71 x 50 mm
Poids	200 g
Indice de protection	IP67
Échelle de température	- 25°C à + 70°C
Alimentation	Batterie Lithium 3,6 V
Processus de vieillissement accéléré UV	ISO 4892-2
Fixation	Parallèle à tout type de conducteur Jusqu'à 10 mm de Diam. pour du rond Jusqu'à 30 x 5 mm pour du plat

LÉGISLATION

En application de l'arrêté DEVP1105626A du 19 Juillet 2011, relatif à la prévention des risques des sites industriels classés, les agressions de la foudre sur le site sont enregistrées. En cas de coup de foudre enregistré, une vérification visuelle doit être réalisée.

Conformément à la norme EN NFC 17-102 ed.2 de sept.2011 :

Article 5.3.8 « le compteur de coups de foudre doit être conforme à la norme NF EN 50164-6 (IEC 62561) », 7.2. « l'installation d'un compteur de coups de foudre est recommandée » 8.1 et 8.2 « les coups de foudre peuvent être enregistrés par un compteur de coups de foudre installé sur l'un des conducteurs de descente ».

CONTACT

Parc Ester Technopole
9 rue Columbia
87068 LIMOGES - FRANCE

T. +33 (0) 555 575 253
F. +33 (0) 555 358 562
contact@france-paratonnerres.com

DISTRIBUTEUR



Fabrication et brevet français
www.france-paratonnerres.com

