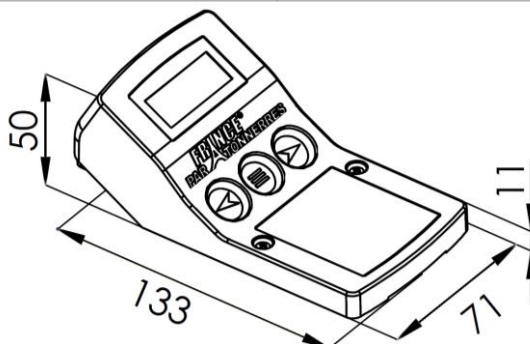


FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES

Référence	30 004
Désignation	IFLASH REPORT®
Technologie	Électronique avec connexion Bluetooth®
Fonctionnement	Les champs rayonnés par le courant de foudre actionnent le compteur électronique
Plage de détection	1 kA – 100 kA
Enregistrement	Jusqu'à 100 évènements (Date, Heure et Intensité du courant)
Durée de vie de la batterie	Comprise entre 2 et 3 ans, dans le cadre d'une utilisation normale : consultation du compteur une fois par trimestre Pour une utilisation plus fréquente, la durée de vie de la batterie peut être inférieure. Dans ce cas, prévoir de changer la batterie.
Alimentation	Batterie 3,6 V (Lithium)
Degré de protection	IP67
Température de fonctionnement	-25°C à +70°C
Poids	200 g
Dimensions	133 x 71 x 50 mm



Qualifoudre
INERIS
N° 051168729019



CE

CONFORM TO
NF EN 62 561-6

INSTALLATION

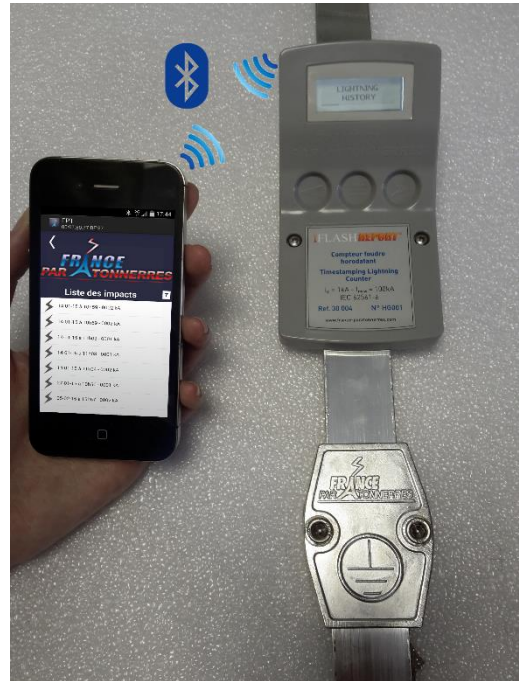
Fixation en parallèle	Sans coupure du conducteur
Raccordement	Directement sur le conducteur de descente (rond Ø 8 à 10 mm, plat 30 x 2 mm ou 30 x 3 mm)
Encombrement	Intégration discrète sur le conducteur
Robustesse et fiabilité	Haute résistance aux conditions climatiques extrêmes (pluie, soleil, gel ...)

CERTIFICATIONS ET NORMES

NF EN 62 561-6	Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 6 : exigences pour les compteurs de coups de foudre (LSC)
Testé en laboratoire COFRAC	Garanti jusqu'à 100kA, sur les coups de foudre négatifs comme positifs

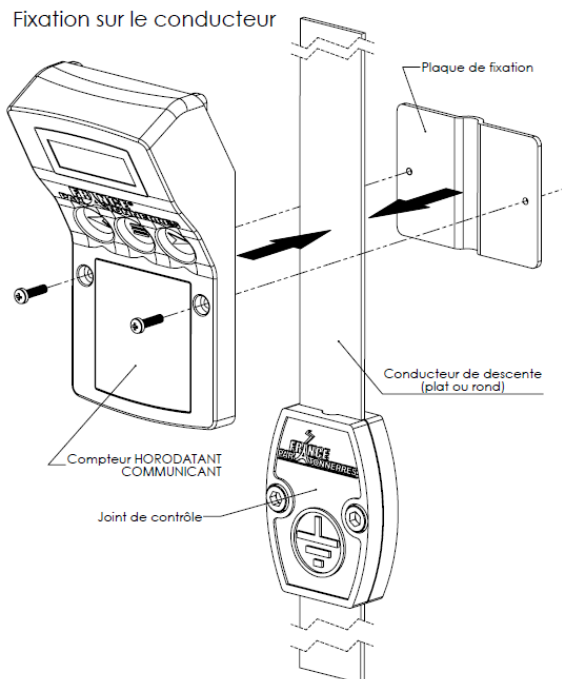
FONCTIONNEMENT

- Le IFLASH REPORT® permet l'enregistrement du nombre d'événements foudre (Date et Heure) et la mesure de l'intensité du courant (mémoire : 100 événements).
- Les données sont consultables directement sur l'écran LCD du compteur ou bien à distance sur un Smartphone via une connexion Bluetooth® (jusqu'à 25m).
- Signal par une alerte visuelle lorsque la date de maintenance de l'installation de protection foudre est dépassée
- Mode d'auto-test pour le contrôle du bon fonctionnement du compteur et de l'état de la batterie.
- Garantie 1 an



INSTALLATION EXTÉRIEURE

À l'extérieur ce compteur s'installe facilement directement sur tous les conducteurs de descente (cylindrique Ø 8mm et plat 30x2mm).



INSTALLATION INTÉRIEURE

À l'intérieur ce compteur s'installe sur les conducteurs de mise à la terre des parafoudres dans une installation électrique (quelque soit la section).

