

GAIA
Réf. 80 319

DÉTECTEUR D'ORAGE

Conforme à la norme NF EN 50536 : 2011

Le dispositif **GAIA** permet :

- Une amélioration de la sécurité des vies humaines avec un préavis sur le risque de foudroiement d'au moins 15 minutes.
- Une analyse de l'exposition au risque du site, et de l'adéquation des moyens de protection installés.
- Une interface optionnelle de suivi et de conseil sur mesure de France Paratonnerres.
- Une simplicité de mise en œuvre, et un filtrage des parasites.



FRANCE PARATONNERRES
Parc Ester Technopole
9 rue Columbia 87068 Limoges
FRANCE

Tel : 33 (0)555 575 253

Fax : 33 (0)555 358 562

web : <http://www.france-paratonnerres.com>

<http://www.ioniflash.com>

courriel : contact@france-paratonnerres.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Qualifoudre
INERIS N°: 051166729019

CARACTÉRISTIQUES

Références	80 319	
	Unité Centrale	Antenne
Dimensions (mm)	38 x 130 x 214	130 x 170 x 190
Poids (g)	250	960
Indice de protection	IP 20	IP 66
Kit de raccordement / Alimentation	Adaptateur universel 90-264 VAC, 50/60 Hz / 24VDC	Câble blindé 15m Connecteur SubD9
Consommation	110 mA	
Rayon de détection	15 km	
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C	
Norme d'application	IEC 62793 : 2016	

Le **GAIA** est un détecteur d'activité orageuse de type électromagnétique. Il permet la détection du champ électromagnétique généré par les éclairs dans un rayon de 15 km autour de son antenne bidirectionnelle.

L'antenne du **GAIA** est connectée à une unité centrale qui permet de déclencher des alertes orageuses lorsqu'un orage approche du site d'installation :

1. D'assurer, via un bargraphe un report d'information sur l'approche et l'intensité de l'activité orageuse.
2. De mesurer la présence sur site de l'orage.
3. D'alerter via le signal visuel et sonore sur la nécessité de mise en sécurité du site (paramétrage adaptable).
4. D'assurer une vigilance pendant et post orage, et une fin d'alerte sécurité.
5. De comptabiliser et de mémoriser via un enregistreur les évènements orageux que le site a connu.
6. D'effectuer une remise à zéro.

