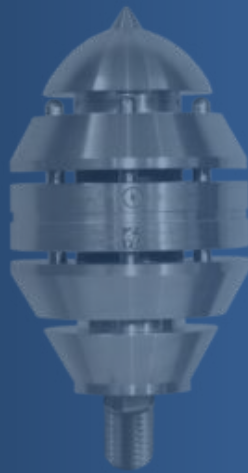




10 μ s



25 μ s



45 μ s



60 μ s

Ellips[®] 1.4



Paratonnerre à Dispositif d'Amorçage
Avance à l'amorçage : 60 μ s



Ellips[®] 1.4

Paratonnerre à dispositif d'amorçage

FR-10008-E-14



www.lpsfr.com

Voir le produit



Ellips[®] 1.4 Paratonnerre à Dispositif d'Amorçage 60 μ s

Le paratonnerre à dispositif d'amorçage ELLIPS[®] (E.S.E.) est le résultat de plus de 10 années de recherches et d'expérimentations en laboratoire et sur le terrain.

Alliant matériaux et technologies de pointe, le paratonnerre ELLIPS[®] est un produit pensé pour optimiser l'intégralité de votre protection contre la foudre.

Testeur filaire disponible avec l'accessoire spécifique pour Test@ir[®].

Son esthétique permet son intégration à tous les projets.

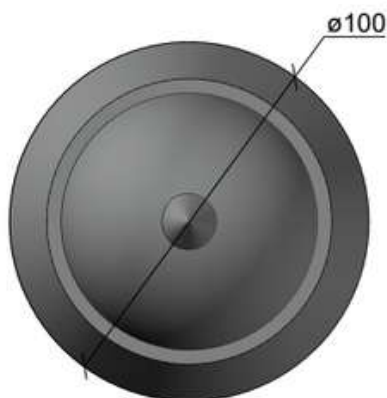
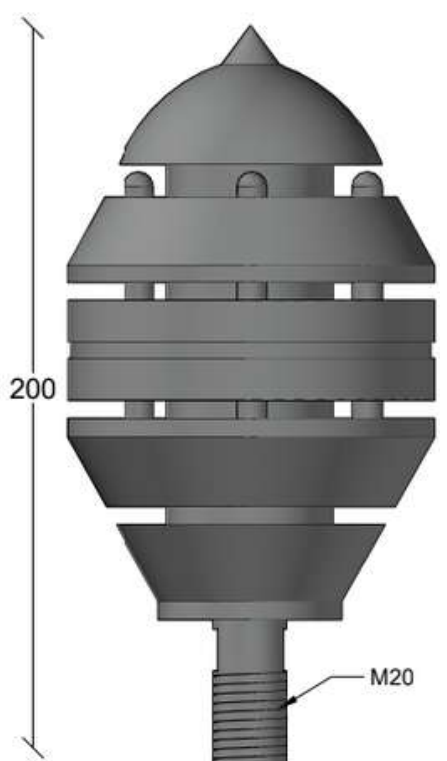
Ellips[®] 1.4

Paratonnerre à dispositif d'amorçage

Caractéristiques :

Référence	Avance à l'amorçage	Dimensions en mm	Poids en kg	Axe principal
10008	60 μ s	200x100	1,622	M20

- Matériau : alliage d'aluminium et matériaux polymère brevetés
- Conformité aux normes NFC 17-102:2011, UNE 21186, IEC 62305 et aux normes pays équivalentes



MADE IN FRANCE

www.lpsfr.com

Voir le produit

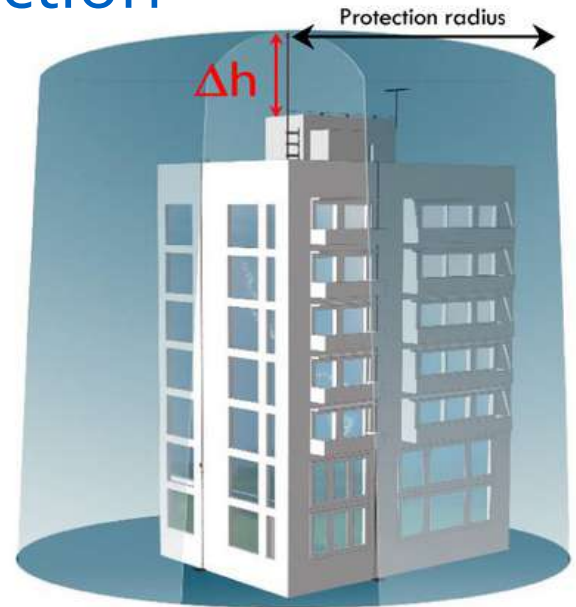


Ellips[®] 1.4

Paratonnerre à dispositif d'amorçage

Rayon de protection

Le rayon de protection d'un Paratonnerre à Dispositif d'Amorçage est lié à sa hauteur (h) par rapport à la structure à protéger, à son efficacité (avance à l'amorçage) et au niveau de protection déterminé au préalable.



Niveaux de protection

	I	II	III	IV	
2	31	35	39	43	Rayons en mètres
3	47	52	58	64	
4	63	69	78	85	
5	79	86	97	107	
10	79	88	99	109	
20	80	89	102	113	
60	80	90	104	120	

Exemple : pour $\Delta h = 5$ m et niveau de protection II, alors le rayon de protection de Ellips[®] 1.4 (avance à l'amorçage = 60 μ s) est de 86 m.

MADE IN FRANCE

www.lpsfr.com

Voir le produit



L'application LPS Manager

Permet de calculer simplement le niveau de protection d'un site et de visualiser le rayon de protection de Ellips[®] 1.4 en situation.

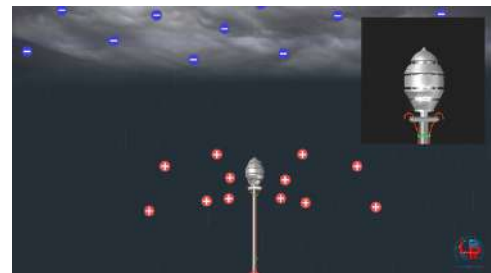
Ellips® 1.4

Paratonnerre à dispositif d'amorçage

Fonctionnement

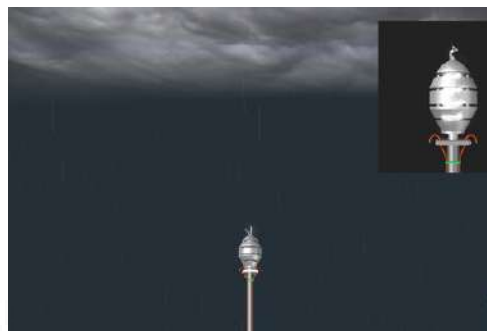
1. Ellips® se charge :

L'élément appelé «chargeur» est conçu pour accumuler les ions naturels dans le «Système Inductif Central» (breveté).



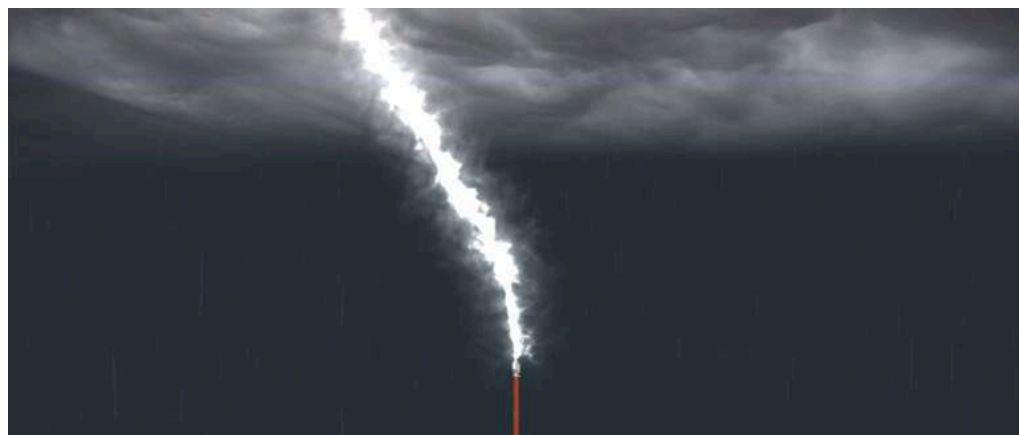
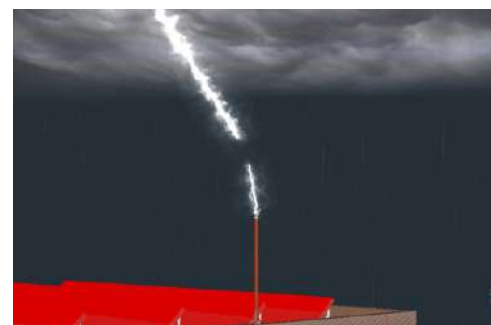
2. Ellips® crée un champ électrique d'une ampleur considérable :

Grâce au «Système Inductif Central» et au «Survolteur», Ellips® crée un gigantesque champ électrique de charge opposée à celle du champ électrique naturel en présence et stimule la «Tête de Capture».



3. Le captage et la conduction par le paratonnerre à dispositif d'amorçage Ellips® :

L'amorçage du système Ellips® attire le traceur descendant et crée les conditions du "coup de foudre". La pointe de capture guide alors le courant foudre par son axe vers les conducteurs de mise à la terre.



MADE IN FRANCE

www.lpsfr.com

Voir le produit

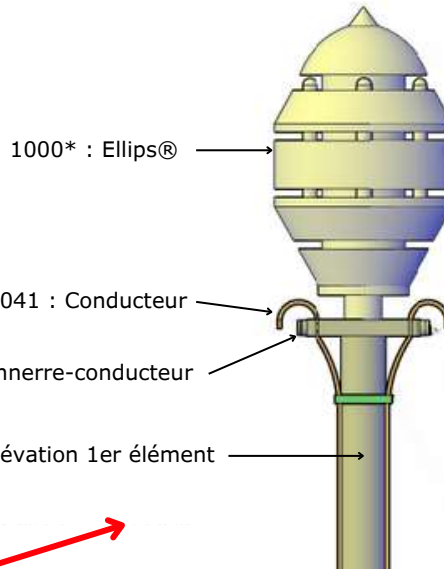




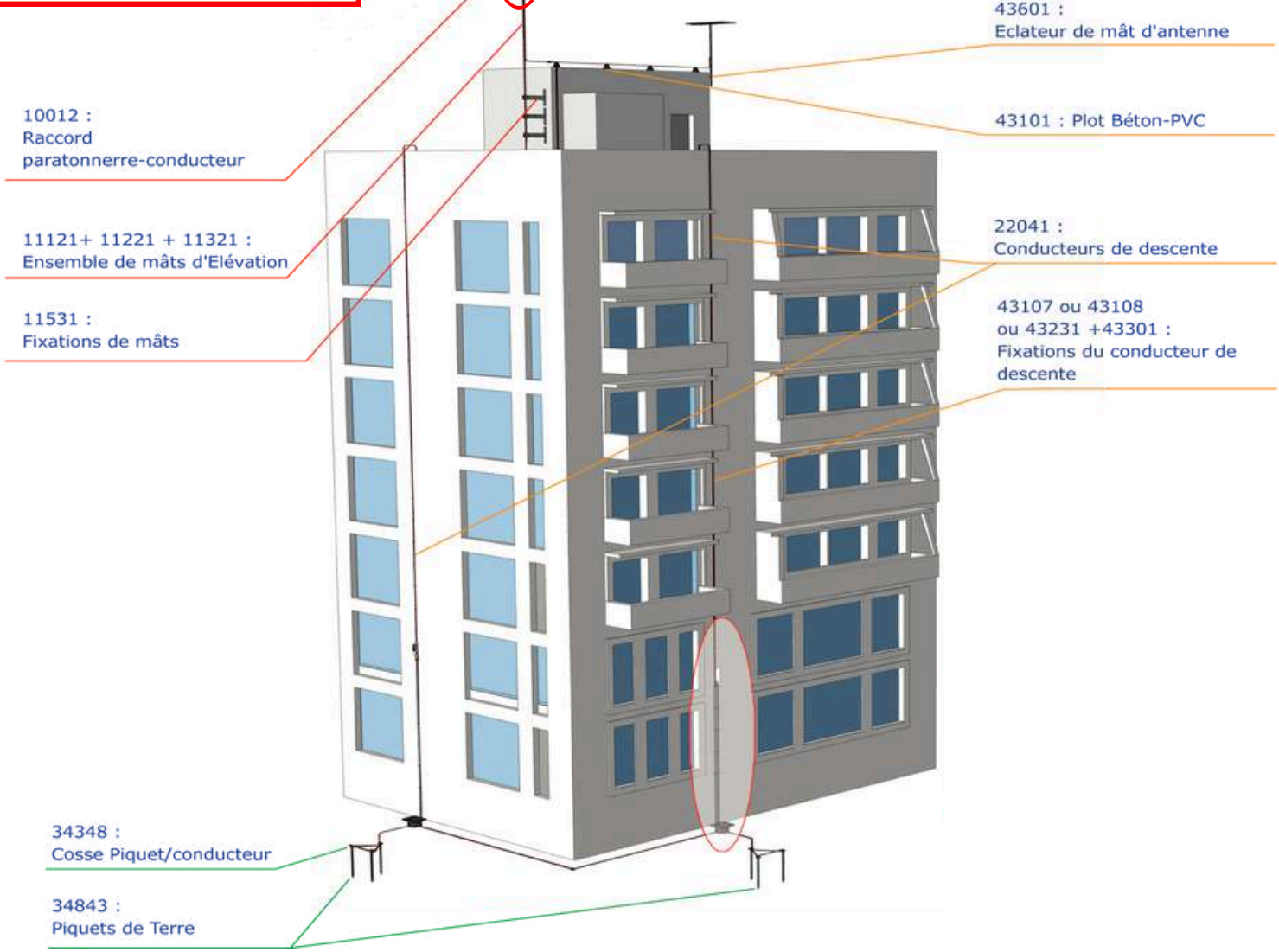
Ellips® 1.4

Paratonnerre à dispositif d'amorçage

Positionnement



1000* :
Paratonnerre à Dispositif d'Amorçage
Gamme Ellips®



FR-10008-E-14

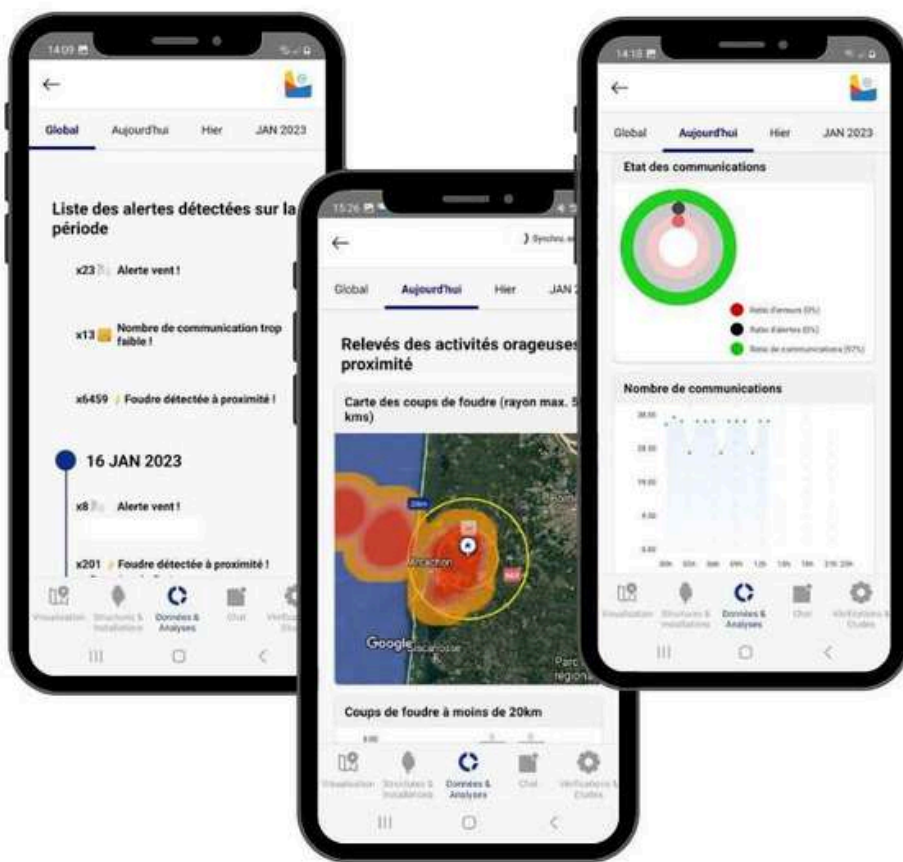
Ellips[®] 1.4

Paratonnerre à dispositif d'amorçage

Votre maintenance intelligente

Tout au long de la durée de vie de votre installation de protection contre la foudre :

- Réalisez facilement les vérifications de votre installation
- Répondez aux exigences normatives de maintenance
- Préservez vos garanties fabricant et installateur
- Assurez votre sécurité
- Gérez votre installation depuis l'application LPS Manager



MADE IN FRANCE

www.lpsfr.com

Voir le produit



lpsmanager.io



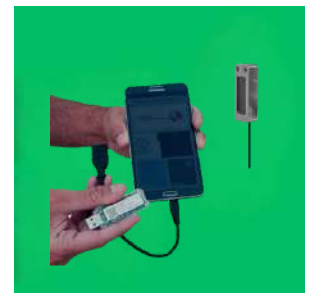
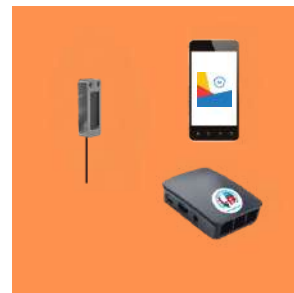
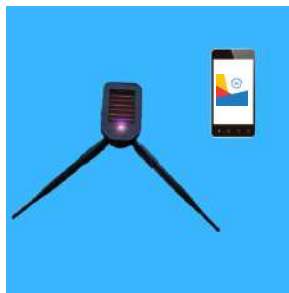
Ellips[®] 1.4

Paratonnerre à dispositif d'amorçage

Surveillance permanente de l'installation

Par l'ajout d'un compteur communicant (Compt@ir ou Alert@ir XT) :

- Alertes en temps réel (coups de foudre, mesure de courant, défaut des produits)
- Historisation des informations
- Gestion dans l'application LPS Manager
- État de fonctionnement du produit (compteur)
- Authenticité du produit (compteur)



Contact@ir[®] MD

Contact@ir[®]
+
Rout@ir[®]

Contact@ir[®]
+
Dongl@ir[®]

Identification du produit

✓

✓

✓

Test du produit

✓

✓

✓

Alertes en temps réel

✓

✓

✗

Historique

✓

✓

✗

Connectivité

✓

✓

✗

Alimentation autonome

✓

✗

✗

www.lpsfr.com

Voir le produit



Contact@ir[®] System



Ellips[®] 1.4

Paratonnerre à dispositif d'amorçage

Surveiller toutes les installations foudre avec Contact@ir[®]System

Installation neuve ou ancienne toute marque, choisir :

PDA



Paraton@ir[®]



Compt@ir[®]



Alert@ir XT[®]

Exemple : pour une nouvelle installation pour laquelle on souhaite une surveillance à distance, choisir Paraton@ir[®] + une solution Contact@ir[®] System.

Installation neuve ou ancienne, choisir :

Pointe simple Cage maillée Câbles tendus



Compt@ir[®]



Alert@ir XT[®]

Exemple : pour une installation existante de n'importe quel type, choisir Compt@ir[®] ou Alert@ir[®] XT + une solution Contact@ir[®] System.



www.lpsfr.com

Voir le produit



Contact@ir[®] System



FR-10008-E-14