



### Solution de communication sans fil



Un émetteur **Contact@ir®** peut-être disposé en option sur chaque produit **Contact@ir Ready** (gamme **Paraton@ir®** et compteurs de coup de foudre **Compt@ir®**).

L'émetteur **Contact@ir®** communique ensuite en permanence l'état de fonctionnement du produit **Contact@ir Ready®** ainsi que sa fiabilité de communication. La communication est assurée par liaison radio, sans aucun lien physique.

Utilisé avec l'option **Rout@ir®**, il transmet une alerte en temps réel lorsqu'un coup de foudre est capté par le produit **Contact@ir Ready®** et l'enregistre.

Efficace, fiable et pratique, le système **Contact@ir®** facilite le contrôle et la maintenance de votre système de protection contre la foudre.

Le système **Contact@ir®** favorise la prévention des risques liés à la foudre.



### RAPPEL

Une protection extérieure contre la foudre par paratonnerre doit être vérifiée chaque année et après chaque coup de foudre afin de s'assurer de son bon fonctionnement. NFC 17-102 – Septembre 2011.

### L'émetteur

L'émetteur **Contact@ir®** est alimenté par une cellule photovoltaïque qui garantit son autonomie.

La technologie de cette cellule permet d'obtenir un chargement du système même en condition de luminosité faible et d'assurer la communication 24h/24.

La communication est possible sur une portée allant de 30 à 300m, en fonction du récepteur, de son positionnement et de son environnement.



L'émetteur **Contact@ir®** peut être disposé sur le produit **Contact@ir Ready®** lors du montage ou à tout moment pendant le temps de vie de l'installation.

Cette opération est simple, rapide, facile et sans influence sur l'efficacité de la protection.

Pour une esthétique parfaite, **Paraton@ir®** et **Contact@ir®** sont disponibles en huit couleurs.

(cf. fiches technique **Paraton@ir®**)

Une fois le produit **Contact@ir Ready®** (**Paraton@ir®** ou **Compt@ir®**) installé avec son émetteur en place, le produit et son émetteur doivent être enregistrés sur le serveur [www.contact-platform.com](http://www.contact-platform.com).

### Réception des informations

Le contenu des informations que vous recevez et le type de réception (locale ou à distance) dépendent du choix du récepteur. Il existe deux récepteurs : **Dongl@ir®** et **Rout@ir®**.

| MATÉRIEL |           |               |   | INFORMATIONS  |                |                   |                  |  |
|----------|-----------|---------------|---|---|----------------|-------------------|------------------|--|
| EMETTEUR | RECEPTEUR | RECEPTION (1) | LECTURE   | IDENTIFICATION (2)  | DIAGNOSTIC (3) | ALERTE Foudre (4) | INTENSITE Foudre |  |
|          |           | LOCALE        | PC OU MAC   | LOGICIEL<br>Contact@ir® SOFT  |                |                   |                  |  |
|          |           |               | MOBILE ANDROID<br>OU TABLETTE                                       |   |                |                   |                  |  |
|          |           | A DISTANCE    | TOUT TYPE<br>D'APPAREIL<br>DISPOSANT<br>D'UNE CONNEXION<br>INTERNET | SERVEUR<br><a href="http://www.contact-platform.com">www.contact-platform.com</a> |                |                   |                  |  |

(1) : Une réception locale nécessite un déplacement sur site pour la récupération des données, le **Rout@ir®** permet une réception et une consultation des données à distance grâce à une connexion internet.

(2) : Indique le numéro de série, le type et la couleur du paratonnerre ou le numéro de série du compteur de coup de foudre, ainsi que le numéro de série de l'émetteur et d'éventuelles données saisies par l'utilisateur sur le couple de produits identifié.

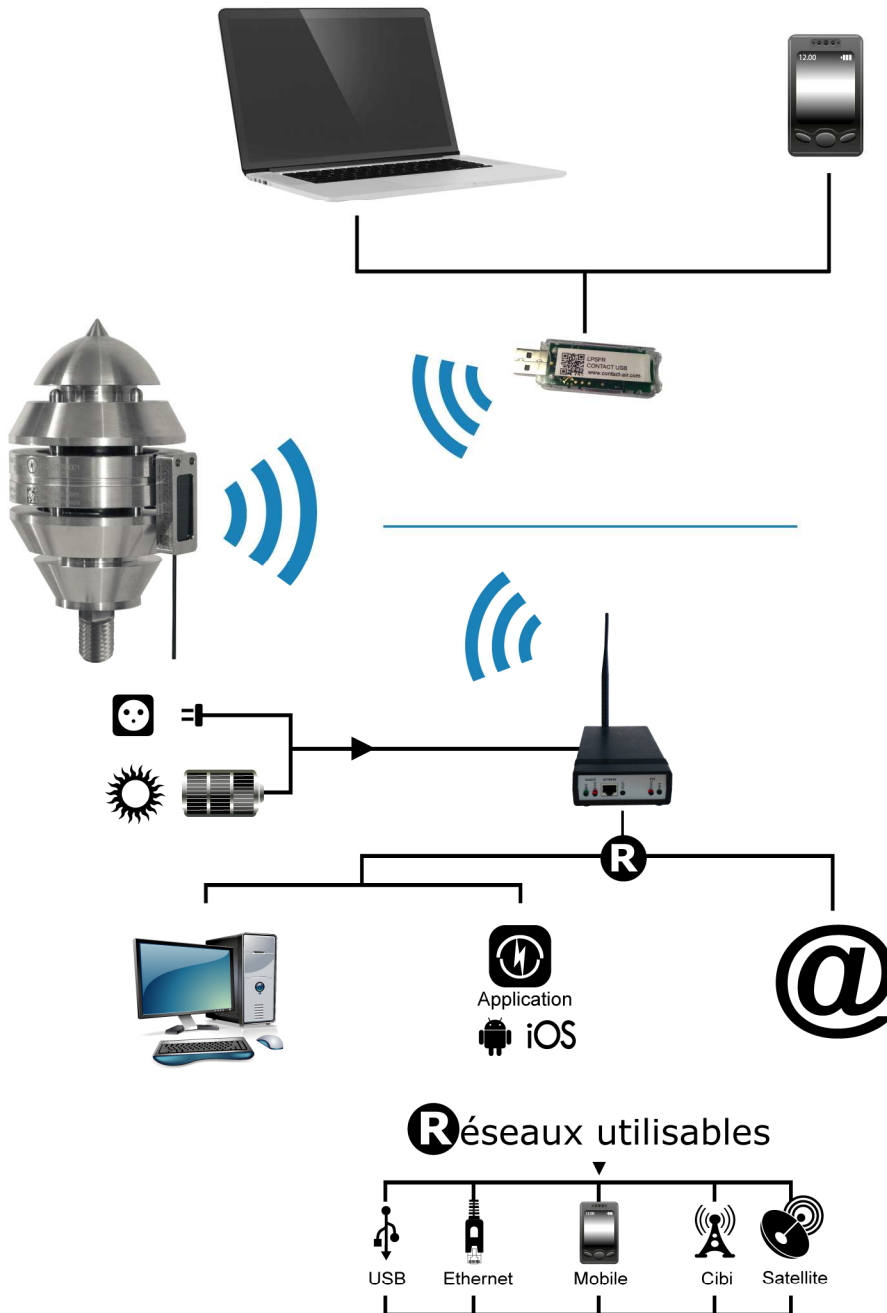
(3) : Indique si le produit **Contact@ir Ready®** et l'émetteur identifiés sont en état de fonctionnement.

(4) : Enregistre les coups de foudre reçus par le produit **Contact@ir Ready®** identifié, crée un historique accessible par l'utilisateur et lui envoie un email d'alerte en temps réel.





Etude - Prévention - Protection - Foudre



**Avec Dongl@ir<sup>®</sup>**  
**Réception locale**

**IDENTIFICATION**  
+  
**DIAGNOSTIC**



**Avec Rout@ir<sup>®</sup>**  
**Réception à distance**

**IDENTIFICATION**  
+  
**DIAGNOSTIC**  
+  
**ALERTE TEMPS REEL**  
+  
**NIVEAU D'INTENSITE**  
**FOUDRE**

