



www.lpsfr.com

# Contact@ir® System avec Rout@ir®



Etude - Prévention - Protection - Foudre

## Quelles informations vais-je obtenir avec Rout@ir® ?

Sur le serveur [www.contact-platform.com](http://www.contact-platform.com) vous obtiendrez les informations suivantes :

### Identification :

- Le numéro de série du **Compt@ir®** ou du **Paraton@ir®**,
- Le type et la couleur du **Paraton@ir®**,
- Le numéro de série de l'émetteur,
- D'éventuelles notes saisies précédemment.

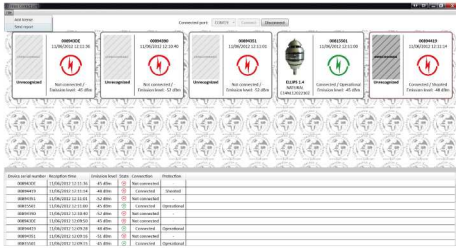
### Diagnostic:

- Qualité de communication,
- Intégrité du produit,
- Fonctionnement du produit.

- + Alerte foudre
- + Intensité foudre
- + Niveau de vérification

### Historique :

- Historique des coups de foudre
- Chronologie des diagnostics précédents par produit,
- Résultats de ces diagnostics,
- Remarques des utilisateurs précédents.



**Des informations claires  
et pertinentes**

Toutes les informations collectées par **Rout@ir®** en continu sont automatiquement transmises au serveur, datées, enregistrées et historisées.

Elles sont nécessaires à l'établissement des documents liés à l'exécution, la vérification et la maintenance de votre installation.

Ces documents sont imposés par la norme NFC 17-102 (art. 8.1 à 8.7).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.lpsfr.com](http://www.lpsfr.com)

## Que faire si je reçois une alerte foudre ?

Le système **Contact@ir®** utilisé avec le **Rout@ir®** transmet une alerte en temps réel lorsqu'un coup de foudre frappe l'installation de protection.

La norme NFC 17-102 impose une vérification de votre installation de protection contre la foudre à chaque fois que la structure protégée est touchée par la foudre (art. 8.2).

Cette disposition vise à assurer l'efficacité de votre installation de protection sans interruption. C'est pourquoi le simple fait de recevoir une alerte foudre doit vous conduire à vérifier l'intégrité et le bon fonctionnement de votre produit sur le serveur [www.contact-plaform.com](http://www.contact-plaform.com).

**Rout@ir®** vous permet également de connaître le niveau d'intensité du coup de foudre capté par votre produit sur une échelle de 1 à 3.

Cette fonctionnalité, comme l'ensemble du système **Contact@ir®**, est une exclusivité **LPS France**. L'intensité du coup de foudre capté par votre produit et le résultat de son diagnostic aident à déterminer si une vérification visuelle, normale ou complète de l'installation est nécessaire (cf. norme NFC 17-102, art. 8.2 à 8.6), ainsi que le degré d'urgence de l'intervention.

Pour interpréter ces données correctement, nous vous recommandons de faire appel à un agent agréé **LPS France** qui saura prendre les mesures de prévention indispensables au maintien de votre protection et à la préservation de vos garanties.

Grâce à **Rout@ir**, vous gagnez du temps et évitez des dépenses inutiles tout en assurant l'efficacité de votre installation par des interventions plus ciblées.



**Un outil d'aide  
à la décision  
performant**

## A quelles autres exigences Rout@ir® répond-il ?

D'après la norme NFC 17-102 (art. 8.2) votre installation de protection contre la foudre doit aussi être vérifiée :

- Périodiquement afin de pouvoir anticiper et prévenir l'usure naturelle de votre installation,
- A chaque fois que la structure protégée est modifiée ou réparée.

Avec **Rout@ir®**, l'historisation des alertes foudre favorise la prévention des détériorations liées à l'usure de l'installation et vous pouvez réaliser un diagnostic rapidement où que vous soyez.

Si le diagnostic révèle une information critique, votre installation doit faire l'objet d'une vérification visuelle, normale ou complète selon les cas (cf. norme NFC 17-102, art. 8.5 et 8.6). Cette vérification est une condition nécessaire à la préservation de vos garanties.

En faisant appel à un **Agent Agréé LPS France**, vous êtes sûr que la procédure de vérification est respectée et que les mesures appropriées sont prises.

- ✓ Normes respectées
- ✓ Garanties préservées
- ✓ Maintenance simplifiée
- ✓ Sécurité assurée



LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS FRANCE  
BP 80055 - F-33460 MARGAUX

# Contact@ir® System avec Rout@ir®



www.lpsfr.com

## Etude - Prévention - Protection - Foudre

### Des exigences de maintenance et d'entretien à satisfaire



Contact@ir®  
SYSTEM

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, (art. 8.2).

L'entretien et la maintenance de votre installation de protection contre la foudre sont également nécessaires à la préservation de vos garanties fabricant et installateur.

Pour assurer une sécurité totale, vous devez pouvoir être certain de son efficacité à tout moment.

Le système **Contact@ir®** est une solution exclusive proposée par **LPS France** pour répondre aux exigences normatives, préserver vos garanties et assurer votre sécurité tout au long de la durée de vie de votre installation de protection contre la foudre.

## Pourquoi utiliser Rout@ir® ?

Le système **Contact@ir®** utilisé avec le récepteur **Rout@ir®** vous permet de vérifier le bon fonctionnement de votre produit à distance.

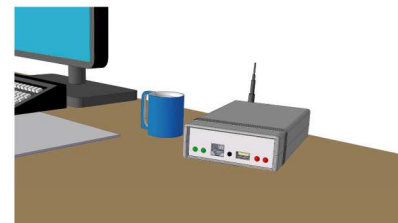
Si l'un de vos produits est touché par la foudre, vous recevez immédiatement une alerte.

Le niveau d'intensité du coup de foudre vous est indiqué sur une échelle de 1 à 3. Il est ainsi possible de connaître le type de vérification nécessaire à effectuer.

Vos produits équipés d'un émetteur **Contact@ir®** communiquent en permanence par ondes radio avec votre **Rout@ir®** situé à proximité.

Les données collectées par **Rout@ir®** sont transmises continuellement au serveur sur lequel elles sont enregistrées et datées sans intervention de votre part.

### Une surveillance continue, à distance



La multiplicité des réseaux utilisables par **Rout@ir®** pour la transmission de ces données rend son emploi possible même dans les endroits les plus isolés. Les données sont consultables à distance à partir de tout appareil connecté à Internet. A tous moments et de n'importe où, vous pouvez consulter l'état de toutes vos installations.

## Quels sont les matériels nécessaires ?



### L'émetteur Contact@ir®

Se connecte sur le produit **Contact@ir Ready®** dont vous souhaitez pouvoir obtenir le diagnostic, c'est-à-dire :



La gamme  
**Paraton@ir®**



La gamme  
**Compt@ir®**

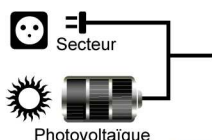
**Rout@ir®**

Se présente sous la forme d'une box

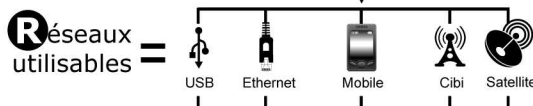
L'émetteur **Contact@ir®** peut être disposé sur le produit **Contact@ir Ready®** lors du montage ou à tout moment pendant le temps de vie de l'installation.

**Rout@ir®** doit être installé dans un rayon de 200m autour du produit auquel l'émetteur est connecté.

Il s'alimente sur le secteur ou grâce à une cellule photovoltaïque.



Il transmet les données au serveur par le réseau le plus adapté.



www.contact-platform.com

