

Solutions Vaisala de détection de la foudre en milieu maritime

/ AMÉLIOREZ VOTRE SÉCURITÉ ET VOTRE
EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLES



VAISALA

L'impact des orages et de la foudre

Risquez-vous d'être touché par la foudre ?

Analysez vos données plus rapidement

Les accidents provoqués par la foudre peuvent être dramatiques. La surveillance météorologique est donc essentielle pour assurer la sécurité du personnel et exécuter les opérations de façon optimale.

Aujourd'hui, les systèmes avancés d'alerte et de surveillance météorologique fournissent des données essentielles en vue de prévoir et d'évaluer les risques, de protéger les personnes et les biens et d'améliorer l'efficacité. Ces systèmes fournissent des informations sur la foudre, même en l'absence de radar, ce qui vous permet de comprendre les conditions météorologiques pour mieux y faire face.



Les avantages d'un système d'alerte à la foudre :

- réduction de l'interruption des activités
- maintien des itinéraires prévus et du chargement/déchargement
- planification des activités en amont
- création d'un plan de sécurité en cas d'orage
- communication et affichage des valeurs de sécurité de votre entreprise

Pourquoi les données relatives à la foudre sont-elles essentielles ?

La foudre est liée à des conditions météorologiques extrêmes et peut entraîner des pertes pour votre entreprise, en raison du manque de revenu pendant les interruptions. De plus, la foudre génère un danger pour la sécurité opérationnelle de votre activité. Un système de détection de la foudre peut ainsi vous aider à réduire ces interruptions, en garantissant l'absence de fausses alarmes. Les activités sur un terminal ou une plate-forme peuvent entraîner une perte se chiffrant à plusieurs milliers d'euros par minute, voire plus, en cas d'interruption !

La mise en place d'un système d'alerte foudre en mesure de fournir des données fiables pour vous et vos salariés est un plus. Vous ne pouvez pas vous permettre d'arrêter vos activités si la foudre ne représente pas une menace réelle.



Solutions Vaisala de détection de la foudre

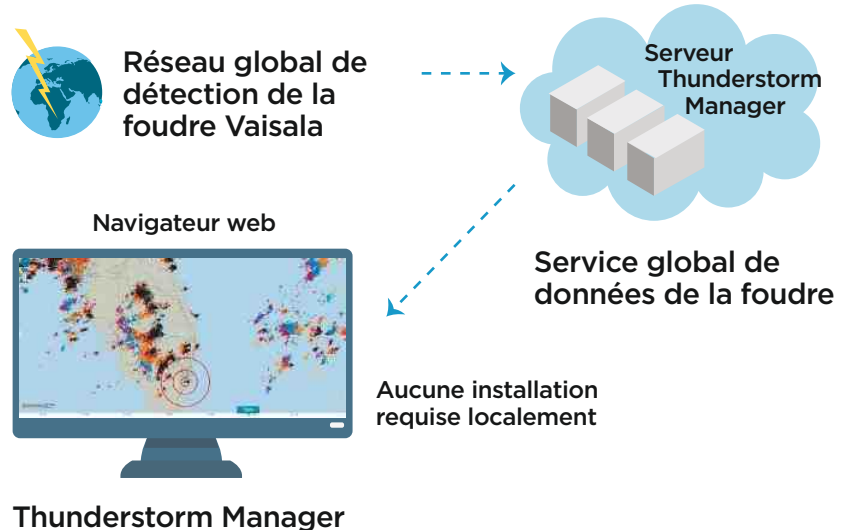
Vaisala propose des solutions de détection de la foudre parmi les plus précises et les plus fiables au monde, que vous optiez pour un système d'alerte et de surveillance des orages basé sur un réseau ou pour un ou plusieurs capteurs afin de détecter la foudre et donner l'alerte.

Solutions de détection de la foudre basées sur le Web

L'appliquatif Web Vaisala Thunderstorm Manager est un affichage pour surveiller et alerter en temps réel de la formation des tempêtes.

Il offre :

- la meilleure performance de détection de la foudre possible
- trois niveaux d'alertes, que vous pouvez recevoir quelle que soit votre localisation
- une couverture globale de la foudre, même sur les océans
- une absence d'équipement local donc pas de risques de restrictions d'installation et d'interférences avec l'environnement



APPLICATIONS D'ALERTE



Avertissement par e-mail



Avertissement par SMS

ALARMES DÉCLENCHÉES LOCALEMENT



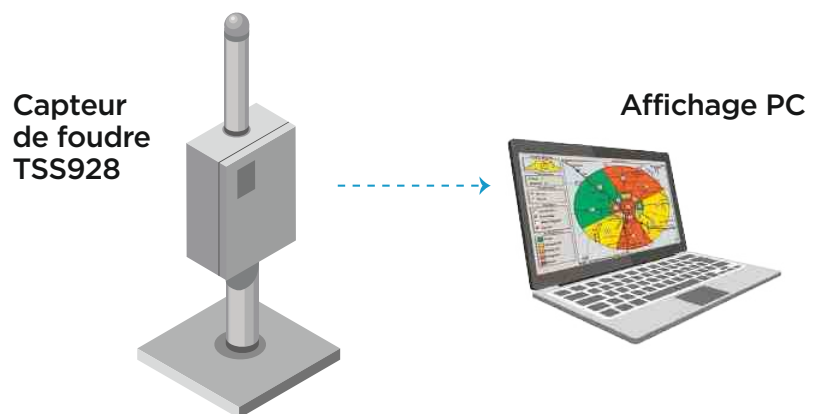
Avertissement par signal

Capteurs à point unique

Un capteur de foudre à point unique est utilisé pour une surveillance locale, à l'endroit où l'équipement est installé.

Le capteur de foudre à point unique TSS928 de Vaisala fournit :

- des alertes et des avertissements, y compris des alarmes sonores et visuelles
- une détection très précise avec le taux de fausses alertes le plus bas parmi les capteurs similaires
- un système d'observation indépendant, sans besoin d'accès à distance ou à Internet
- la capacité à s'intégrer également dans les systèmes d'observation météorologiques maritimes



APPLICATIONS D'ALERTE



Avertissement par e-mail



ALARMES DÉCLENCHÉES LOCALEMENT

Avertissement par signal

Un partenaire expert en météorologie maritime

Les solutions de détection de la foudre de Vaisala sont élaborées en s'appuyant sur plus de 80 ans d'expertise dans les technologies de mesure météorologique.

La Confiance Grandit Avec l'Expérience

MONDIALEMENT

Vaisala a établi le premier réseau mondial de détection de la foudre permettant aux clients de recevoir les données à tout moment et partout dans le monde.

90 %

des services de météorologie dans le monde ont choisi les données foudre de Vaisala afin d'améliorer la sécurité de leurs communautés lors de violentes tempêtes.

DÉTECTION TOTALE

Vaisala détecte et répertorie aussi bien la foudre intra-nuages que les impacts nuage-sol, offrant ainsi des informations exhaustives pour la zone spécifiée.

PLUS DE 30 ANS

Les services d'informations sur la foudre de Vaisala s'appuient sur plus de 30 ans d'expérience opérationnelle de réseaux dédiés à la détection de la foudre et de services de fourniture de données sur la foudre depuis nos centres de données.

RESSOURCES

Vaisala propose de véritables ressources éducatives, avec des webinars, des réunions de groupes d'utilisateurs ainsi que l'accueil d'une conférence régulière consacrée à la foudre.

PLUS DE 1 000

références scientifiques qualifient la technologie Vaisala de détection de la foudre.

EXPÉRIENCE

Vaisala s'appuie sur des météorologistes expérimentés et de nombreux doctorants en météorologie et en physique de la foudre.



On compte environ **24 000** décès liés à la foudre chaque année dans le monde.



Les coûts estimés de l'interruption du déchargement s'élèvent à **\$20 000** par heure pour les transporteurs et bateaux-citernes.



On compte plus de **2 MILLIARDS** de décharges de foudre dans le monde **CHAQUE ANNÉE**.



APPRENEZ À ÉVALUER vos risques liés à la foudre.



AMÉLIOREZ votre productivité tout en travaillant dans des conditions sécurisées.



PROTÉGEZ les personnes et les biens par une meilleure préparation.

VAISALA

www.vaisala.com

Merci de nous contacter à l'adresse
www.vaisala.com/requestinfo



Pour plus d'informations scanner le code

Ref. B211574FR-A ©Vaisala 2016

Le présent matériel est soumis à la protection du copyright, tous les droits étant réservés par Vaisala et chacun de ses partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits constituent des marques de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications – y compris techniques – sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Cette version est une traduction de l'original en anglais. En cas d'ambiguïté, c'est la version anglaise de ce document qui prévaudra.