



Gestion optimale des bâtiments, SOUCHIER-BOULLET présente sa nouvelle sonde de pluie



La société SOUCHIER-BOULLET, qui regroupe trois marques commerciales - SOUCHIER, spécialiste des systèmes de désenfumage naturel architectural, BOULLET, experte des solutions de compartimentage coupe-feu et GENATIS, spécialisée dans la gestion des énergies naturelles - commercialise sa nouvelle sonde de pluie filaire sous la marque GENATIS.

Disposant d'une technologie optique à infrarouge, ce détecteur numérique repère des gouttes d'un demi-millimètre de diamètre pour donner l'ordre au système de gestion du bâtiment de refermer les lanternes présents sur le toit-terrasse. Très performant, la sonde de pluie est tout aussi efficace de jour comme de nuit sur toute sa durée de vie.

UNE AVANCÉE DE DÉTECTION

Équipement nécessaire à la gestion énergétique des bâtiments à l'aide des solutions de la marque GENATIS de SOUCHIER-BOULLET, la nouvelle sonde de pluie du fabricant est idéale pour préserver l'intérieur des locaux (tertiaires, industriels, ERP, etc.).

Disposant d'une technologie avancée de détection, dès que la sonde détecte la moindre goutte d'eau - même inférieure à un demi-millimètre de diamètre - elle transmet immédiatement l'information au système de gestion du bâtiment qui déclenche, sans délai, la fermeture des lanternes motorisés présents sur le toit-terrasse lorsque ceux-ci sont ouverts pour assurer la ventilation naturelle des locaux.

UN CAPTEUR OPTIQUE À INFRAROUGE

La sonde de pluie GENATIS de SOUCHIER-BOULLET est un capteur optique à infrarouge. Pour détecter les gouttes de pluie, celui-ci génère en continu une lumière infrarouge à l'intérieur de la lentille vers les détecteurs présents dans la sonde.

Lorsque des gouttes tombent sur la surface de la lentille, elles contrarient les flux des faisceaux lumineux. Les détecteurs captent le changement d'intensité lumineuse et peut même déterminer la taille des gouttes d'eau en fonction de la baisse d'intensité des infrarouges.

Ultra performante, la sonde est capable de détecter des gouttes de moins d'un demi-millimètre.



UNE QUASI-INSENSIBILITÉ AUX FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX

Conçue pour une parfaite durabilité dans le temps, la sonde de pluie à capteur optique à infrarouge est équipée de circuits électroniques sophistiqués. Le traitement numérique ultrapuissant des informations permettent à la sonde de reconnaître la moindre minuscule goutte sans que sa lecture soit affectée par d'autres perturbations (pollution lumineuse, résidus végétaux ou minéraux transportés par le vent...).

Tout au long de sa vie, la sonde adapte sa lecture des informations en fonction de l'état de sa lentille pouvant être altérée par les saletés environnantes qui se déposent sur elle ou encore par son vieillissement naturel. Parfaitement en mesure de compenser ces facteurs inhérents à sa destination, la sonde est un appareil qui affiche une quasi-insensibilité aux facteurs environnementaux pour une durabilité sans égal.

Enfin, la sonde assure la même efficacité en conditions diurne ou nocturne de -40°C et jusqu'à 60°C.

Caractéristiques techniques de la sonde de pluie GENATIS de SOUCHIER-BOULLET

- Tension alimentation : 10 à 30 Vcc OU 12 à 26 Vac
Courant nominal : 55 mA sous 24Vdc / 50 mA sous 24 Vcc
- Pouvoir de coupure : 1A sous 24 Vdc / 24 Vcc
- Température de fonctionnement : -40°C à 60 °C
- Indice de Protection : IP30
- Conformité UE : Marquage CE

Commercialisation : **septembre 2023**

Visuels disponibles sur simple demande ou téléchargeables sur
<https://www.salesfactory.fr/rerelations-medias-influenceurs/>

CONTACTS PRESSE



  SalesFactory PR

Virginie Adam	Ligne directe : 01 41 38 95 20	virginie.adam@salesfactorypr.fr
Thomas Peixoto	Ligne directe : 01 41 38 95 21	thomas.peixoto@salesfactorypr.fr
Antoine Braghini	Ligne directe : 06 72 93 17 38	antoine.braghini@salesfactorypr.fr

LE GROUPE ADEXSI EN CHIFFRES :

- > 870 collaborateurs,
- > 10 sites de production,
- > 150 000 unités produites par an,
- > Chiffre d'affaires 2021 : 133 millions d'euros.

adexsi

Opening new perspectives //

Le **Groupe ADEXSI** rassemble les acteurs incontournables de la sécurité incendie et de la gestion énergétique des bâtiments.

Un réseau d'experts multi-compétences à travers ses différentes marques :

genatis
Gestion des Energies Naturelles //

Marque commune du groupe ADEXSI pour la gestion des Energies Naturelles par l'ombrage, la ventilation naturelle, le rafraîchissement, l'éclairage zénithal et le pilotage intelligent du bâtiment.

bluetek
De nature à créer le bien-être

Leader du désenfumage naturel (DENFC exutoires de désenfumage) et de l'éclairage zénithal (lanterneaux de toiture, conduits de lumière, voûtes).

Chiffre d'Affaires : **93 millions d'euros**

Effectif : **400 personnes**

**SOUCHIER
BOULLET**

Spécialiste des solutions de désenfumage naturel, du compartimentage, systèmes vitrés coupe-feu, rideaux, portes métalliques coupe-feu et de la gestion intelligente du bâtiment.

Chiffre d'Affaires : **30 millions d'euros**

Effectif : **180 personnes**

Tellier
brise-soleil

Fabricant de brise-soleil fixes et orientables, volets, lames, bardages et grilles de ventilation.

Chiffre d'Affaires : **8 millions d'euros**

Effectif : **27 personnes**

CONTACTS PRESSE



SalesFactory PR

Virginie Adam

Ligne directe : 01 41 38 95 20

virginie.adam@salesfactorypr.fr

Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 21

thomas.peixoto@salesfactorypr.fr

Antoine Braghini

Ligne directe : 06 72 93 17 38

antoine.braghini@salesfactorypr.fr