

LA BOX MULTIPACK, le superviseur le plus évolué du marché pour une gestion optimale des bâtiments.



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 - présente sa **BOX MULTIPACK**, outil de supervision à distance le plus complet du marché dédié à la gestion de la ventilation et du rafraîchissement naturel des bâtiments et plus globalement à la gestion énergétique des bâtiments.

Commercialisé sous la marque GENATIS par SOUCHIER-BOULLET, le superviseur, qui dispose de prévisions météorologiques, s'adresse à la maîtrise d'ouvrage (installateurs spécialisés en génie climatique, entreprises générales du bâtiment) et aux exploitants d'équipements techniques des bâtiments.

A travers sa marque commerciale GENATIS, SOUCHIER-BOULLET met son savoir-faire au service des installateurs et des exploitants en proposant des solutions techniques dédiées au pilotage intelligent des ressources naturelles (renouvellement de l'air intérieur, gestion des apports solaires et de l'eau sanitaire) pour la GTB et la GTC (Gestion Techniques du Bâtiment et Gestion Technique Centralisée).

Selon la RT 2012*, l'accent est mis sur une consommation d'énergie primaire réduite à 50 kWh/m²/an d'ici à 2050 et une réduction des émissions de CO₂.

Les trois axes visent une évolution des filières énergétiques, de la conception et la réalisation des bâtiments, et un bouquet énergétique faiblement émetteurs de gaz à effet de serre sur la durée de leur exploitation.

* Inscrits à l'article 4 de la Loi Grenelle 1.

RT 2012 : TROIS EXIGENCES, TROIS SOLUTIONS PAR SOUCHIER-BOULLET

Afin de répondre à ces exigences, SOUCHIER-BOULLET a développé trois solutions : la VNI (Ventilation Naturelle Intelligente), la SOI (Solution d'Ombrage Intelligente) et la FCI (façade bioClimatique Intelligente).

Pour la première solution (VNI), l'acteur historique du désenfumage naturel a développé une conception résolument innovante de la gestion des énergies naturelles dans les bâtiments en optimisant la présence des DENFC (Dispositifs d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur). Outre leur fonction d'exutoire de fumée, SOUCHIER-BOULLET les a asservis à ses systèmes de gestion des bâtiments afin de piloter leurs ouvertures/fermetures pour le renouvellement de l'air intérieur et le confort thermique. Plus concrètement, ce système permet de réguler la température intérieure (selon les conditions climatiques) par l'utilisation de la ventilation naturelle en ouvrant les DENFC, sans avoir recours à une climatisation pour une gestion plus économique des bâtiments.

La seconde solution (SOI), consiste à piloter les différents systèmes d'ombrages présents en façades des bâtiments (stores, brise-soleil orientables, etc.) en adaptant l'éclairage artificiel dans les locaux, en fonction de la luminosité extérieure et de la position du soleil.

Quant à la troisième solution (FCI), elle autorise le pilotage d'une façade double peau afin d'optimiser le confort des occupants, été comme hiver, de façon naturelle sans recourir à un système de chauffage ou de climatisation. Parmi ses différentes solutions, SOUCHIER-BOULLET, propose également un système de rafraîchissement adiabatique 100% naturel et également pilotable à distance.

DES SOLUTIONS TOTALEMENT ADAPTATIVES

A travers ses solutions ADIABOX V3, système adiabatique de rafraîchissement naturel de l'air et AEROPACK V3, système de ventilation naturel des bâtiments, SOUCHIER-BOULLET offre des solutions complètes totalement adaptatives pour la gestion intelligente des bâtiments. Afin d'optimiser leur gestion, le fabricant propose un nouveau superviseur, la BOX MULTIPACK.

Imaginée pour une installation simplifiée Plug & Play avec les solutions communicantes de SOUCHIER-BOULLET, la **BOX MULTIPACK** de la marque GENATIS est le seul superviseur du marché disposant de prévisions météorologiques pour une gestion anticipée des apports d'air et du rafraîchissement des locaux.

Parmi ses nouvelles fonctionnalités, le superviseur dispose également d'une synthèse vocale et autorise la gestion du délestage de la consommation d'eau pour les solutions de refroidissement adiabatique du fabricant.

UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE PLUG & PLAY

Solution totalement flexible, la Box Multipack est compatible avec tous les protocoles standard (ModBus RTU, ModBus IP...) y compris la communication radio (Zigbee, EnOcean, Bluetooth ...). Elle se pilote indistinctement à l'aide de son application mobile dédiée ou via n'importe quel navigateur internet (Google Chrome, Firefox, Safari...), sur tablettes et smartphones quel que soit le système d'exploitation (Android ou iOS) pour faciliter la gestion des bâtiments aux exploitants. Système totalement ouvert, la **BOX MULTIPACK** communique aussi bien avec les protocoles de SOUCHIER-BOULLET, de sa marque GENATIS, mais également avec tous les protocoles standard.

Imaginée pour une installation simplifiée Plug & Play, un seul paramétrage est nécessaire lors de sa mise en route pour déclarer le nombre de zones à piloter. Une fois installé et connecté à un réseau internet, le superviseur communique avec tous les organes des solutions ADIABOX V3 et AEROPACK V3, y compris avec les SADAP (coffrets électriques de communication placé entre le superviseur et le DENFC installés en toiture et en façade).



BOX MULTIPACK de GENATIS par SOUCHIER-BOULLET

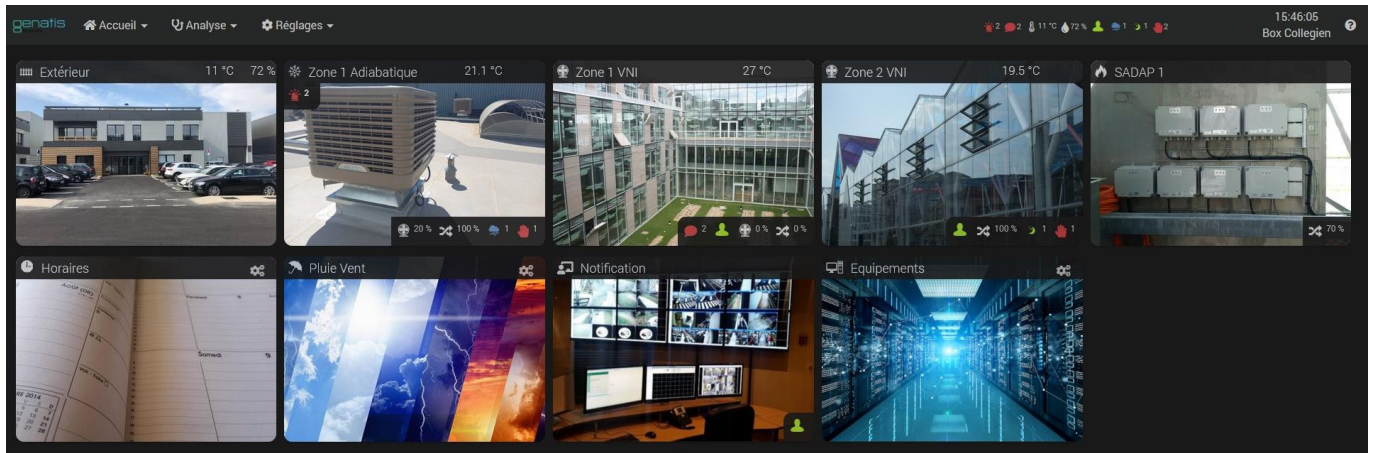
UN PILOTAGE À LARGE SPECTRE

D'un point de vue technique, la **BOX MULTIPACK** intègre un processeur 6 cœurs 64 bits, une mémoire vive de 4 Go (RAM DDR), un disque dur de 32 Go EMMC et du Wifi 2,4 et 5 Ghz, du bluetooth 5.0 et est alimenté par une pile RTC.

Outil autorisant un pilotage à large spectre, avec le système ADIABOX V3, à ce jour, le nouveau superviseur peut piloter deux zones avec six esclaves dans chacune d'elle et avec le système AEROPACK V3, la **BOX MULTIPACK** gère jusqu'à six zones (un maître + un esclave). Enfin, le superviseur peut également piloter une dizaine de zones équipées de SADAP.

UNE VUE D'ENSEMBLE SOUS FORME DE "TUILES"

Côté utilisation, le superviseur dispose d'un tableau de bord (dashboard) regroupant toutes informations par pièces physiques (ou zones), par fonctions ou par équipements comprenant des actionneurs et des capteurs. Le tableau affiche une vue d'ensemble sous forme de "tuiles" avec un résumé sur chacune d'entre elles.

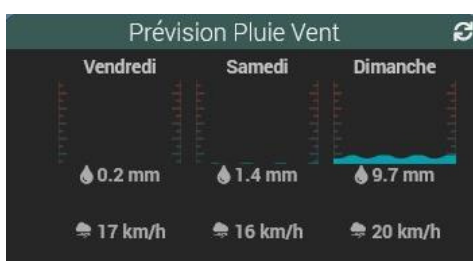


BOX MULTIPACK : DASHBOARD EQUIPEMENTS

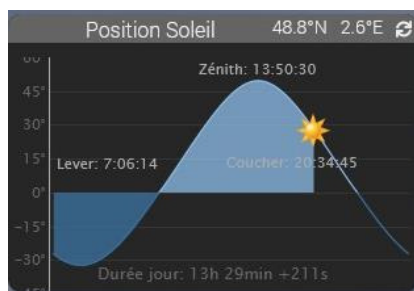


BOX MULTIPACK : DASHBOARD FONCTIONS

Véritable plus de la **BOX MULTIPACK**, la possibilité de récupérer des informations sur un site météo comme celui de Météo France par exemple. Les informations peuvent être récupérées directement sur internet à l'aide d'un plugin. Cette particularité permet d'optimiser le point de consigne de FreeCooling, méthode de rafraîchissement gratuite dans un bâtiment, (sur solution VNI sans adiabatique) selon les prévisions de la température extérieure maximale de l'après-midi.



BOX MULTIPACK : PREVISION METEOROLOGIQUES



BOX MULTIPACK : PREVISION METEOROLOGIQUES

Pour une installation dotée de plusieurs appareils ADIABOX V3 (rafraîchissement adiabatique par l'évaporation naturelle de l'eau présente dans le circuit de chaque appareil disposé sur un toit terrasse), le superviseur pallie le risque de débit insuffisant sur une même installation soit en limitant le débit instantané de l'eau, soit en optimisant le temps de remplissage.

Côté programmation, les paramètres horaires hebdomadaires autorisent deux plages horaires par jour avec une possibilité unique de programme horaire pour l'ensemble de l'installation.

Totalement flexible, le superviseur permet toutes les modifications des points de consignes et des autorisations sans aucune contrainte particulière. Il offre également le choix des envois d'alarmes sur plusieurs canaux (application mobile, e-mail, local...) et autorise deux choix possibles d'alarmes : normales, urgentes.

Tout l'historique des données stockées (courbes des températures, consommations électriques ou d'eau, ouvertures des portes, etc.) par la **BOX MULTIPACK** est consultable à tout moment. Superposables d'un jour à l'autre, d'une semaine, d'un mois ou d'une année à l'autre pour un meilleur comparatif, les données peuvent s'exporter par familles de produits ou de points prédéfinis. Enfin, les informations exportées peuvent être adressées simultanément par mails à cinq destinataires.



BOX MULTIPACK : HISTORIQUES

**Commercialisation de la BOX MULTIPACK de GENATIS par SOUCHIER-BOULLET :
novembre 2022**

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

CONTACTS PRESSE



[f](#) [t](#) SalesFactory PR

Virginie Adam
Thomas Peixoto
Antoine Braghini

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 01 41 38 95 21
Ligne directe : 06 72 93 17 38

virginie.adam@salesfactorypr.fr
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr
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 soutiens 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
Thomas Peixoto
Antoine Braghini

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 01 41 38 95 21
Ligne directe : 06 72 93 17 38

virginie.adam@salesfactorypr.fr
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr
antoine.braghini@salesfactorypr.fr