



thevios®

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

THEVIOS & JOY 2026 :
Thermokon dessine une
nouvelle constellation pour
piloter les bâtiments



Une Nouvelle constellation pour piloter le Bâtiment

Comment apporter davantage d'intelligence aux bâtiments sans ajouter de complexité à ceux qui les équipent ?

Alors que les exigences d'automatisation et de performance énergétique gagnent progressivement le petit et moyen tertiaire, Thermokon répond avec deux offres complémentaires.

THEVIOS déploie une architecture flexible autour d'un HUB et de huit satellites ; JOY LoRaWAN associe action directe sur les équipements et une communication radio longue portée.

Deux solutions, un même parti pris : rapprocher le Smart Building des réalités du terrain.

Le Smart Building descend d'un étage

Longtemps, les architectures avancées de gestion technique ont surtout concerné les grands ensembles tertiaires. Mais bureaux, commerces, hôtels, écoles, ERP (Etablissements Recevant du Public) et bâtiments de quelques centaines à quelques milliers de mètres carrés sont eux aussi confrontés aux enjeux de régulation, de consommation énergétique, de ventilation et de qualité de l'air.

L'évolution réglementaire, notamment autour des décrets BACS et tertiaire, accélère le mouvement. Pour Thermokon, le défi consiste donc moins à ajouter de la technologie qu'à la rendre accessible à des projets où chaque heure d'installation et chaque niveau de complexité comptent.

Avec THEVIOS 3 et THEVIOS 5, le fabricant mise ainsi sur trois fondamentaux :

- Une architecture flexible et évolutive ;
- Une installation pensée pour gagner du temps sur le terrain ;
- Des protocoles ouverts pour faciliter l'intégration aux écosystèmes existants.





THEVIOS : une galaxie qui tient au plafond

Le nom et l'univers de THEVIOS convoquent les étoiles. Et l'image prend tout son sens dans son architecture : un HUB au centre, jusqu'à huit satellites autour de lui.

Cette organisation permet notamment d'adresser des configurations comptant jusqu'à neuf pièces principales par étage. Elle ouvre la solution aux boutiques, locaux et petits bâtiments tertiaires d'environ 200 à 300 m² par niveau, mais également à des ensembles de quatre ou cinq niveaux pouvant représenter 800 à 1 500 m² au total.

THEVIOS peut ainsi accompagner un bâtiment à mesure que ses besoins évoluent, sans lui imposer d'emblée une architecture disproportionnée.

La gamme comprend notamment **THEVIOS 3**, fonctionnant en RS485 Modbus, et **THEVIOS 5**, qui fait entrer la solution dans l'univers BACnet/IP.

Derrière cette évolution technique se trouve surtout une ambition très opérationnelle : faire gagner du temps sur le terrain.

Brancher, détecter, intégrer : quand la simplicité devient une performance

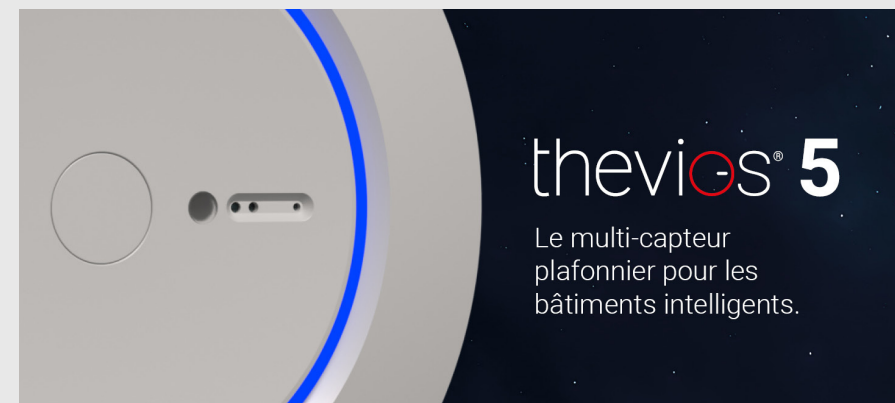
C'est probablement sur le chantier que THEVIOS révèle le mieux sa philosophie.

Une fois le HUB et ses satellites connectés, les points des différents équipements apparaissent dans la table d'échange BACnet. Avec THEVIOS 5, l'alimentation PoE permet en outre de transporter données et alimentation électrique par un même câble Ethernet.

Moins de câblage, moins d'étapes intermédiaires : Thermokon cherche directement à réduire le temps nécessaire au déploiement et à l'intégration.

L'installation au plafond, au delà de sa facilité de déploiement, notamment en rénovation, maintient également les capteurs hors de portée des manipulations des occupants, un avantage notamment dans les écoles, établissements de santé et ERP.

Selon les configurations, THEVIOS peut mesurer température, humidité, CO₂, COV, particules fines, luminosité, présence ou mouvement. Autant d'informations qui peuvent ensuite servir la régulation du chauffage, du refroidissement, de la ventilation ou de l'éclairage.



Et si le bâtiment savait mieux quand agir ?

Une pièce est-elle occupée ? La température correspond-elle au besoin réel ? La qualité de l'air nécessite-t-elle davantage de ventilation ? L'éclairage est-il nécessaire ?

THEVIOS donne aux automatismes les informations permettant d'apporter des réponses plus fines à ces questions.

Présence, lumière, température, humidité ou qualité de l'air peuvent contribuer au pilotage du chauffage, du refroidissement, de la ventilation ou de l'éclairage selon les conditions réellement observées.

Garantissant ainsi une optimisation de la Santé, du confort et de l'efficacité énergétique.

Une culture de l'interopérabilité déjà construite autour de protocoles tels que BACnet, Modbus ou EnOcean, et qui se prolonge aujourd'hui avec LoRaWAN.



Avec JOY LoRaWAN, la régulation prend le large

Car l'autre actualité Thermokon se joue sans fil longue distance.

Après son lancement en version LoRaWAN, JOY poursuit son déploiement avec une connectivité adaptée aux architectures IoT et Smart Building.

JOY est un thermostat connecté à action directe : il peut piloter les systèmes de chauffage, de refroidissement et de ventilation. Avec LoRaWAN, il associe désormais deux dimensions : agir localement sur les équipements tout en permettant une communication radio longue portée.

Un positionnement particulièrement intéressant dans les projets de rénovation, lorsque tirer de nouveaux câbles peut s'avérer complexe, coûteux ou peu pertinent.

De plus en plus de solutions permettent aux solutions radio et filaires de coexister dans une même galaxie.

THEVIOS structure ainsi une constellation de capteurs ; JOY rapproche la commande des équipements tout en ouvrant celle-ci à la communication distante.

Deux approches, mais un même principe : faire circuler plus simplement l'information pour permettre au bâtiment d'agir plus justement.

40 ans de capteurs, et toujours le terrain comme juge de paix

Cette logique s'inscrit dans une histoire industrielle de 40 ans dans l'univers HVAC. Thermokon a notamment participé au développement de la radio dans le bâtiment avec plus d'un million de capteurs EnOcean vendus.

Groupe familial dont le fondateur est toujours aux commandes, l'entreprise s'appuie sur 15 000 m² de production et conserve la maîtrise de nombreuses étapes : cartes électroniques, lignes CMS, stocks stratégiques de composants et intégration de lignes d'injection plastique.

Cette indépendance industrielle lui permet de conjuguer fabrication à la demande et réactivité, la durabilité se traduit également dans les produits : garantie de cinq ans, y compris pour les références IoT, polycarbonates haut de gamme, façades en verre trempé et déclinaisons noires adaptées notamment aux attentes de l'hôtellerie, du luxe et des architectes.



En France, Thermokon renforce son équipe et ses ambitions

Présent dans 80 pays, Thermokon s'appuie sur des implantations nationales pour rester au plus près des projets.

En France, l'entreprise accélère en 2026 avec une équipe renforcée et davantage régionalisée. Des profils complémentaires qui illustrent l'investissement du groupe sur un marché français considéré comme stratégique et porteur pour le Smart Building.

Cette organisation permet à Thermokon de rapprocher ses expertises des acteurs du terrain, notamment en régulation, CVC, IoT, automatisation, ventilation et qualité de l'air intérieur. Sur ce dernier sujet, Yann Poisson met également son expertise au service de FIMEA (Fédération Interprofessionnelle des Métiers de l'Environnement Atmosphérique) où il exerce un poste de Relation Presse et expert QAI.

Une dynamique qui traduit une ambition : accompagner plus étroitement les projets en France et y accélérer le développement du bâtiment intelligent et durable.

À la rentrée, THEVIOS et JOY sortent de leur orbite

Thermokon ira à la rencontre de cet écosystème professionnel à l'occasion de deux rendez-vous de la rentrée 2026 :

- **EnerJ Meeting Lyon, le 15 septembre 2026 ;**
- **Intelligent Building Systems (IBS), les 14 et 15 octobre 2026.**

Deux occasions de découvrir THEVIOS et JOY LoRaWAN, mais aussi la vision qu'ils matérialisent.

Car derrière les HUB, satellites, capteurs, protocoles IP et communications radio se dessine finalement une idée beaucoup plus simple : faire entrer davantage de bâtiments dans l'ère de la régulation intelligente sans faire entrer davantage de complexité sur les chantiers.

Et dans un secteur où la sophistication technologique se juge, au bout du compte, à sa capacité à fonctionner simplement, c'est peut-être là que se situe le véritable changement d'orbite.

thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



Yann Poisson



Steven Jam



Jerome Wattel



Jérôme Lacroix



Stéphane Colin



Pour en savoir plus

Site web

