
Salon IBS – 14 & 15 octobre 2026

Décret BACS (*Building Automation and Control Systems*) : LACROIX fait du pilotage HVAC et de l'interopérabilité les leviers de la sobriété des bâtiments

- Seuls 16 % des bâtiments tertiaires de plus de 1000 m2 disposent d'un système de pilotage ou de GTB conforme et performant*.
- Performances HVAC & Smart Lighting : LACROIX rassemble sur IBS ses solutions IoT de télégestion de l'énergie des bâtiments (SOFREL B4TH, S4TH, LX Connect, LX Scada) et d'éclairage public connecté (écosystème Tegis / SensyCity).
- Outil exclusif : Lancement d'un Calculateur BACS-LACROIX pour évaluer facilement la conformité du bâtiment et son éligibilité aux Certificats d'Economie d'Energie (CEE)
- Réseaux de froid : fort de son expérience sur les réseaux de chaleur, LACROIX propose des solutions pour accompagner le triplement annoncé des réseaux d'ici 2030 (PPE3) pour piloter le rafraîchissement urbain.
- Écoconception matérielle : Des coffrets et régulateurs éco-conçus (évalués A/B via l'Ecodesign Performance Index) pour garantir une sobriété d'usage sur tout leur cycle de vie.

Nantes, le 13 octobre 2026 — Dans un contexte de volatilité des prix de l'énergie et l'accélération des exigences réglementaires (Décret tertiaire, Décret BACS), l'efficacité énergétique ne peut plus se traiter en silos. A l'occasion du salon IBS (Intelligent Building Systems), LACROIX, ETI technologique et industrielle française majeure, réaffirme son engagement à accompagner les gestionnaires de bâtiments et de territoires vers une sobriété mesurable grâce à une approche unifiée du pilotage des usages (chauffage, climatisation, éclairage).

Le Décret BACS : levier indissociable du Décret Tertiaire

Le Décret Tertiaire fixe une réduction progressive des consommations d'énergie (-40 % d'ici 2030). Pour y parvenir, le Décret BACS en est le bras armé : il impose l'automatisation et le pilotage des installations HVAC et électriques des bâtiments. Alors que, seuls 16 % des bâtiments tertiaires (>1000m²) sont équipés aujourd'hui, ce nouveau cadre vise un taux d'équipement de 50% à horizon 2030.

« Dans le bâtiment, on ne peut améliorer que ce que l'on mesure. La GTB connectée et le pilotage automatisé ne sont plus des options : ce sont les boussoles indispensables pour transformer les contraintes réglementaires en sources d'économies d'énergie », rappelle Frédéric Knittel, Product Manager - LACROIX Environnement.

Exclusivité pour IBS : lancement du calculateur d'étiquette énergétique BACS

Afin de guider les maîtres d'ouvrage, prescripteurs et installateurs dans leur démarche de conformité, LACROIX présente sur le salon et en avant-première son calculateur en ligne dédié à la classe énergétique BACS.

Accessible via un espace web sécurisé, cet outil d'aide à la décision permet :

- De réaliser un état des lieux rapide des installations HVAC existantes.
- D'identifier la classe énergétique du bâtiment au sens de la norme NF EN ISO 52120-1 (classes A à D).
- De simuler les leviers d'amélioration nécessaires pour atteindre les meilleures classes de performance (A et B).

Une offre complète : du pilotage HVAC, réseaux de chaleur et de froid, au Smart Lighting

A travers son système de solutions connectées, LACROIX fait la démonstration d'une approche globale de l'efficacité énergétique :

- Régulation HVAC & réseaux de chaleur et de froid : avec le régulateur connecté SOFREL B4TH, LACROIX répond aux exigences d'interopérabilité des bâtiments (support natif des protocoles BACnet, Modbus, M-Bus). Ces technologies s'étendent également aux réseaux de froid urbains, marché émergent soutenu par la PPE3 qui vise un triplement du nombre de réseaux et de bâtiments raccordés d'ici 2030 en France.
- Smart Lighting & éclairage intelligent : représentant une part majeure de la facture électrique des collectivités et campus tertiaires, l'éclairage public fait l'objet d'une gestion dynamique grâce à l'écosystème Tegis et aux solutions de détection SensyCity de LACROIX. L'adaptation de l'intensité lumineuse aux usages réels permet de générer des économies d'énergie substantielles (jusqu'à -70 %) tout en renforçant la sécurité des sites.

Une approche éco-conçue pour des coffrets et régulateurs plus sobres

Pour LACROIX, l'efficacité énergétique d'un bâtiment s'appuie sur des équipements matériels eux-mêmes exemplaires. 92% de l'empreinte carbone de ses solutions étant liée à leur consommation d'énergie en phase d'utilisation, LACROIX applique une démarche d'écoconception rigoureuse sur l'ensemble de ses matériels et coffrets.

Grâce à une grille d'évaluation interne basée sur 20 critères (approvisionnement, matériaux, fabrication, sobriété d'usage et fin de vie), LACROIX conçoit des boîtiers et coffrets plus compacts, plus réparables et intégrant des composants électroniques optimisés. *« L'écoconception chez LACROIX est un indicateur de performance mesurable et partagé. Elle permet à nos équipes R&D d'arbitrer chaque choix technique pour délivrer des équipements sobres, utiles et durables sur tout leur cycle de vie »*, précise Ronan Tano, EVP Recherche & Développement de LACROIX.

Contacts presse*Relations Presse LACROIX***The New One – Delphine Barbeau****lacroix@thenewone.fr****Tél. : 06 29 21 63 77****A propos de LACROIX**

LACROIX est une ETI technologique et industrielle française à l'empreinte internationale, spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements électroniques, et la fourniture de solutions IoT industrielles fiables et sécurisés.

Entreprise familiale cotée en Bourse, LACROIX a réalisé 445 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2025. Le Groupe s'appuie sur une expertise reconnue et structure son développement autour de deux activités : Electronics et Environment.

À travers son activité Electronics, LACROIX accompagne ses clients de la conception à la fabrication de l'électronique embarquée dans leurs solutions. S'appuyant sur un réseau d'usines compétitives et complémentaires géographiquement, le Groupe dispose d'une couverture multisectorielle adressant les marchés de l'automobile, de l'industrie, des maisons et bâtiments connectés (HBAS), de l'aéronautique et de la défense, ainsi que de la santé.

À travers son activité Environment, LACROIX accompagne les acteurs publics et privés dans l'optimisation et la sécurisation de la gestion des réseaux d'infrastructures critiques, en proposant des solutions et services connectés et sécurisés dédiés aux réseaux d'eau, aux installations de chauffage, ventilation et climatisation (HVAC), aux réseaux d'énergie (Smart Grids) et à l'éclairage public.

LACROIX déploie une stratégie de croissance durable et long terme. Le Groupe oriente ses activités vers le développement de technologies utiles et écoconçues, destinées à répondre aux grands défis sociétaux, dans une démarche de résilience et d'impact positif.