

# Smart BMS

POWERED BY Panorama

**SOLUTION INTÉGRÉE**  
pour la Gestion Technique de Bâtiment



**//Codra**

Codra est éditeur des solutions Panorama

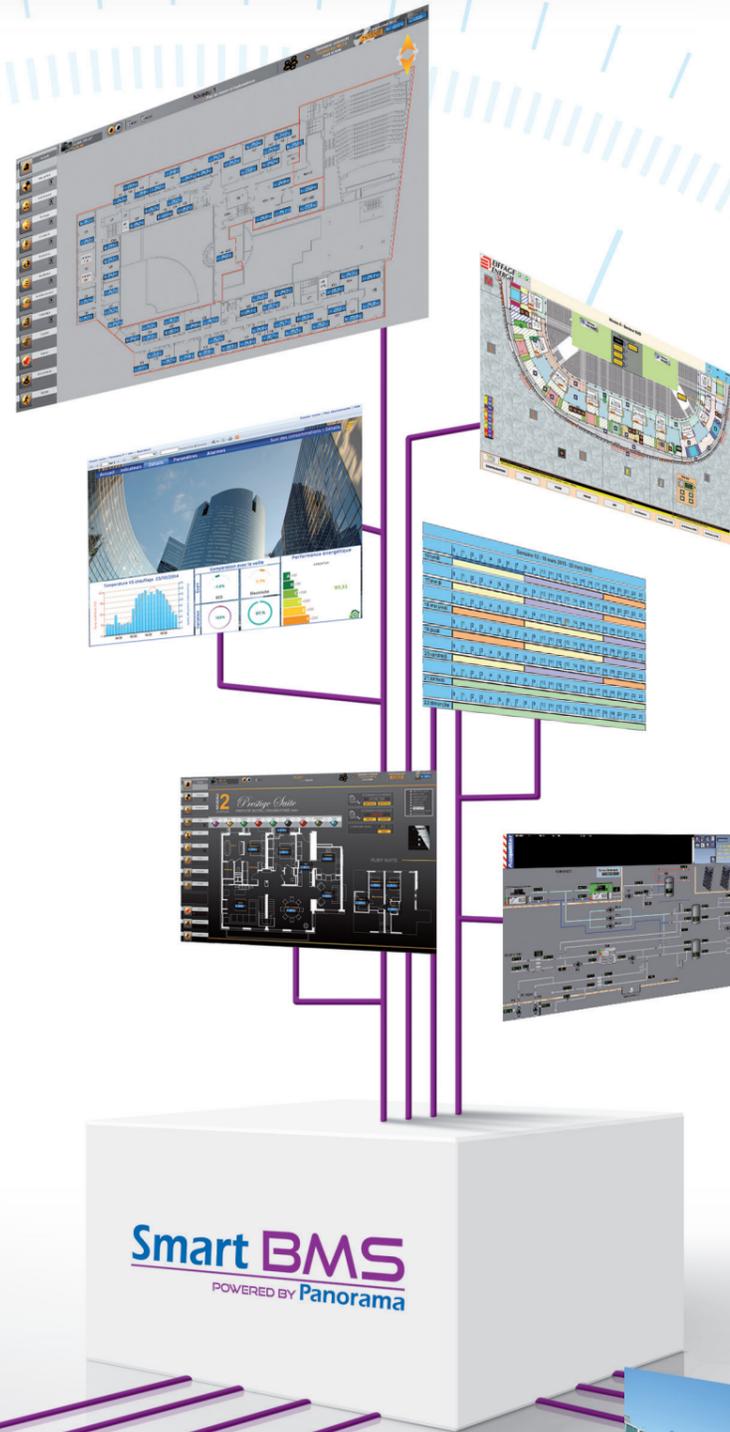
Depuis de nombreuses années les solutions Panorama ont permis aux intégrateurs, ingénieries et exploitants de bâtiments de déployer des solutions de supervision fiables et pérennes.

## Une solution innovante, c'est une solution évidente

Que ce soit pour un **seul bâtiment** ou sur un **campus complet**, qu'il s'agisse de gérer uniquement la CVC ou qu'il soit nécessaire de centraliser la supervision des CTA, éclairage, contrôle d'accès, vidéo surveillance, contrôle des stores, sécurité incendie, énergies, ... et afin d'atteindre les niveaux de confort et de sécurité exigés par les occupants, les solutions techniques Panorama apportent une réelle valeur ajoutée au service de votre gestion technique.

Qu'il s'agisse de **bâtiments neufs ou existants**, de bâtiments tertiaires, industriels, commerciaux ou résidentiels, une supervision Panorama permet à votre organisation de se concentrer sur son cœur de métier, d'augmenter ses profits et de réduire les coûts d'exploitation. Panorama permet aussi, au travers de la mise en œuvre d'outils performants, fiables et évolutifs, de répondre aux nouvelles réglementations (RT 2012, Bâtiments HQE, Bilan Carbone, etc.).

Aujourd'hui, fort du succès des solutions Panorama dans les métiers de la GTB/GTC/GTE et pour vous aider à relever le défi du "bâtiment intelligent", Codra lance Smart BMS, une **solution de supervision intégrée et prête à l'emploi**, présentant une nouvelle interface utilisateur **full-Web**. Le logiciel Panorama E<sup>2</sup> déjà pré-installé sur sa box, il ne vous reste plus qu'à paramétrer votre application ou à la générer automatiquement (à partir d'une découverte de réseau BACnet par exemple) et à câbler vos équipements.



## La solution de GTB/GTC accessible à tous

- Toutes les fonctions principales sont exécutées sur la box Smart BMS de Codra :
- Communication avec des équipements hétérogènes (protocoles optionnels disponibles : Modbus, BACnet, SNMPv3) et acquisitions des données (jusqu'à 5 000 variables),
  - Approche "objet" permettant de définir des modèles d'équipements réutilisables à l'infini,
  - Représentation graphique animée,
  - Pilotage et conduite depuis une interface full-web,
  - Traitement des défauts, gestion des alarmes/événements,
  - Planification horaire (périodes d'occupation/inoccupation), envoi de SMS, gestion d'astreinte, programmation de scénarios,
  - Archivages, analyses, journaux de bord,
  - Gestion des profils utilisateurs.

## La GTB/GTC Panorama "clé en main"



### La box Smart BMS, c'est aussi :

- Une box prête à l'utilisation (format PC "Shoebox"), spécialement pensée et étudiée pour l'utilisation du progiciel Smart BMS. Plus de soucis d'installation informatique : OS Windows, logiciel Panorama, accès client(s) installés et configurés par Codra sur la Box fournie. Reste à importer et paramétrer votre application Panorama,
- Un matériel configuré et testé par Codra,
- Accès via un navigateur web HTML 5,
- Une garantie globale : Codra garantit les Box complètes (matériel & logiciel) avec un engagement global de fonctionnement,
- Un interlocuteur unique pour toute question relative aux matériels ou logiciels fournis.



iOS



## PLUG & PLAY

1



**Sélectionnez**  
la licence adéquate  
selon la taille de  
votre application

2



**Choisissez**  
les protocoles  
de communication  
qui vous intéressent

3



**Sélectionnez**  
le nombre d'écrans  
de visualisation  
souhaité

**Voilà, votre box Smart BMS est prête !**



## Ouverture vers Panorama HISTORIAN

Facility Manager, vous souhaitez gérer efficacement votre parc immobilier ou vous engager dans une démarche de maîtrise de l'énergie (ISO50001 par exemple) ?

Que ce soit pour un seul bâtiment ou pour tout un ensemble immobilier, Panorama HISTORIAN est utilisé en complément de Smart BMS afin de vous présenter indicateurs, rapports et autres tableaux de bord d'exploitation et de maintenance.

### Grâce à Panorama HISTORIAN :

- ▶ Analysez simultanément toutes vos données et mettez en place des process d'analyse statistique,
- ▶ Présentez les résultats en tableaux ou graphiques compréhensibles,
- ▶ Produisez facilement des rapports et des bilans dynamiques à diffuser et à consulter.

## Programme de maintenance et support logiciel

Codra accompagne ses clients en véritable partenaire, pour les aider à exploiter, maintenir et faire évoluer leurs solutions Panorama.

Destiné aux intégrateurs désireux de développer une application Panorama dans les meilleures conditions, le Contrat d'Intégration Panorama (CIP) annuel propose les avantages suivants :

- ▶ La mise à disposition de licences de développement toutes fonctions,
- ▶ Des prestations de support technique sur les nouveaux projets,
- ▶ L'accès au site web technique de Codra,
- ▶ Des prestations de formation,
- ▶ Un référencement sur le site internet de Codra, permettant aux clients finaux d'identifier facilement les partenaires à même de mettre en œuvre (localisation géographique, métier spécifique) les solutions Panorama sur leurs installations.

Le Contrat de Maintenance Panorama (CMP) s'adresse aux utilisateurs finaux ou aux intégrateurs, et leur permet d'étendre la garantie des progiciels Panorama et d'assurer la pérennité de leurs applications de supervision.

