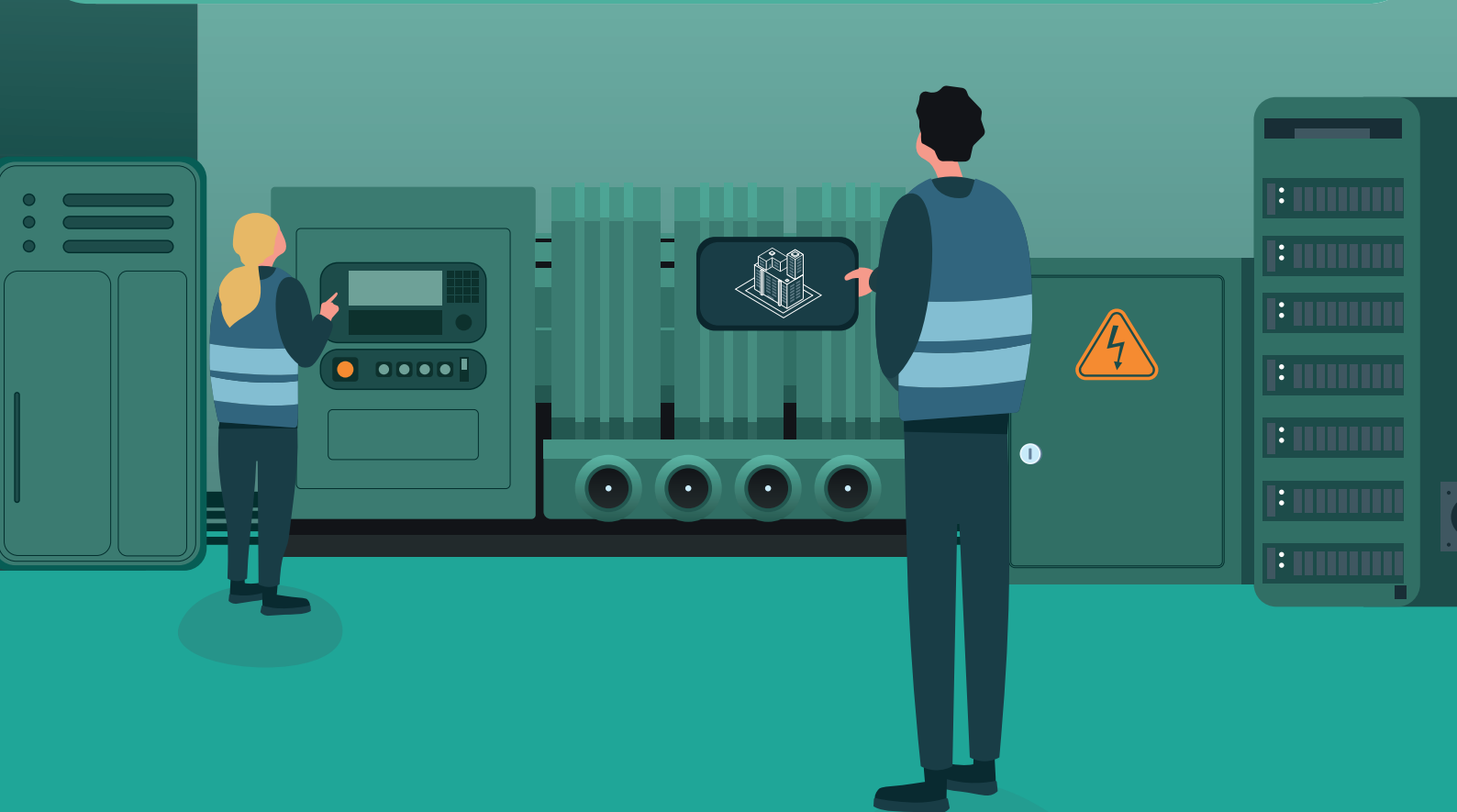


SMART BUILDING

Découvrez la suite logicielle Panorama
pour l'exploitation des bâtiments intelligents



Décret
BACS



CODRA

GTB/GTC

- Climatisation, Ventilation, Chauffage (CVC)
- Alimentation électrique (GTE)
- Eclairage, ouvrants et stores occultants
- Gestion des ascenseurs, escalators
- Pilotage confort
- Occupation d'espace
- Réponds aux exigences des décrets BACS et Tertiaire



Intégration du BIM

- BIM GEM / Jumeau numérique
- Intégration de la maquette IFC
- Visualisation 3D
- Structure dynamique du bâtiment
- Exploitation-Maintenance
- Gestion de patrimoine

Efficacité énergétique

- Suivi des consommations
- Comptage d'énergie
- Rapports et indicateurs
- Pilotage panneaux photovoltaïques
- Gestion bornes de recharge électrique

Gestion multi-sites

- Multi-métiers
- Geo-SCADA
- Hypervision centralisée
- Management de sites distants

Sûreté-Sécurité

- Vidéo surveillance
- Contrôle d'accès
- Détection d'intrusion
- Détection incendie
- Interphonie
- Gestion de parking

« Building as a Service »

Panorama Suite pour un bâtiment optimisé, sécurisé et décarboné



Pilotez intelligemment vos bâtiments

Rassembler l'ensemble de vos données **GTB/GTC** (éclairage, CVC, courants faibles et forts, ...) avec les données de vos systèmes métiers (sûreté-sécurité, SIG, GMAO, ...). En contextualisant mieux les événements, Panorama vous aide à **prendre les bonnes décisions** et à **réagir rapidement** face à une panne ou un incident. Toutes les fonctionnalités sont disponibles suivant votre profil ou votre équipe. Utilisez Panorama, c'est permettre la **synergie des métiers** du bâtiment.



Structurez dynamiquement votre bâti

Le **BIM Exploitation** par Panorama est un module d'exploitation et de visualisation des **données BIM**. Les données temps réel sont associées avec les informations de construction. En passant d'une vision silotée à une vision convergente, vous mettez en place un véritable **jumeau numérique** de votre bâtiment.

Intégré au **BIM GEM** (Gestion Exploitation Maintenance), cette fonction facilite le paramétrage d'application, assure un pilotage plus efficient des installations et valorise le bâtiment tout au long de son cycle de vie.

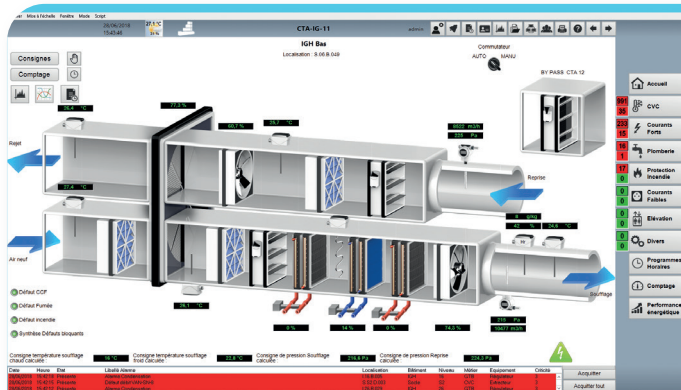


Maîtrisez vos consommations énergétiques

Prenez du recul sur vos installations grâce au **Data Historian** de Panorama. **Outil d'aide à la décision**, analysez vos données à travers des tableaux de bords prédéfinis. Identifiez vos dérives de consommations pour atteindre vos objectifs d'**efficacité énergétique**.

Alliez confort et sécurité aux usagers tout en réduisant l'impact environnemental de votre bâtiment.

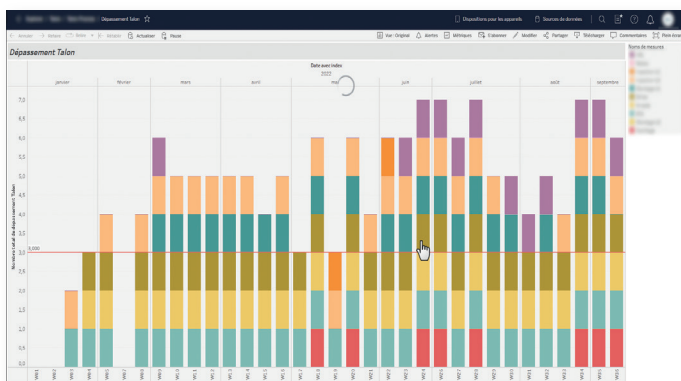
Les atouts de la suite logicielle Panorama



CTA (Centrale Traitement Air)



BIM GEM



Synthèse de dépassement des consommations

Cybersécurité

Choisissez une solution bénéficiant de **mécanismes de sécurité** certifiée par l'**ANSSI**, conforme aux exigences **NIS2**. Répondez aux ambitions du bâtiment connecté tout en protégeant vos données de supervision.

Evolutivité / Adaptabilité

Ajoutez au fur et à mesure de la vie de votre bâtiment de **nouveaux équipements** dans votre application. Gardez une **vision globale** sur les informations (CVC, Détection incendie, DCIM, ...) dans **un seul et même outil**.

Ouverture / Interopérabilité

Utilisez une solution qui s'interface avec l'ensemble des systèmes de votre bâtiment (VMS, contrôle d'accès, réservation de salles, ...). **Faites cohabiter des marques et équipements hétérogènes** tout en conservant une liberté de choix.

Compatibilité

Utilisez une solution capable de s'interfacer avec les équipements terrains et systèmes par le biais de protocoles standardisés comme BACnet. Gage de qualité et de compatibilité, **Panorama est certifié BACnet BTL**.

Pérennité

Panorama est une plateforme fédératrice, ouverte et sécurisée dont les possibilités d'architectures sont **adaptées à vos besoins métiers**. Les gestionnaires peuvent **valoriser leur bâtiment** tout au long de son cycle de vie.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

