

Plateforme SCADA connectée

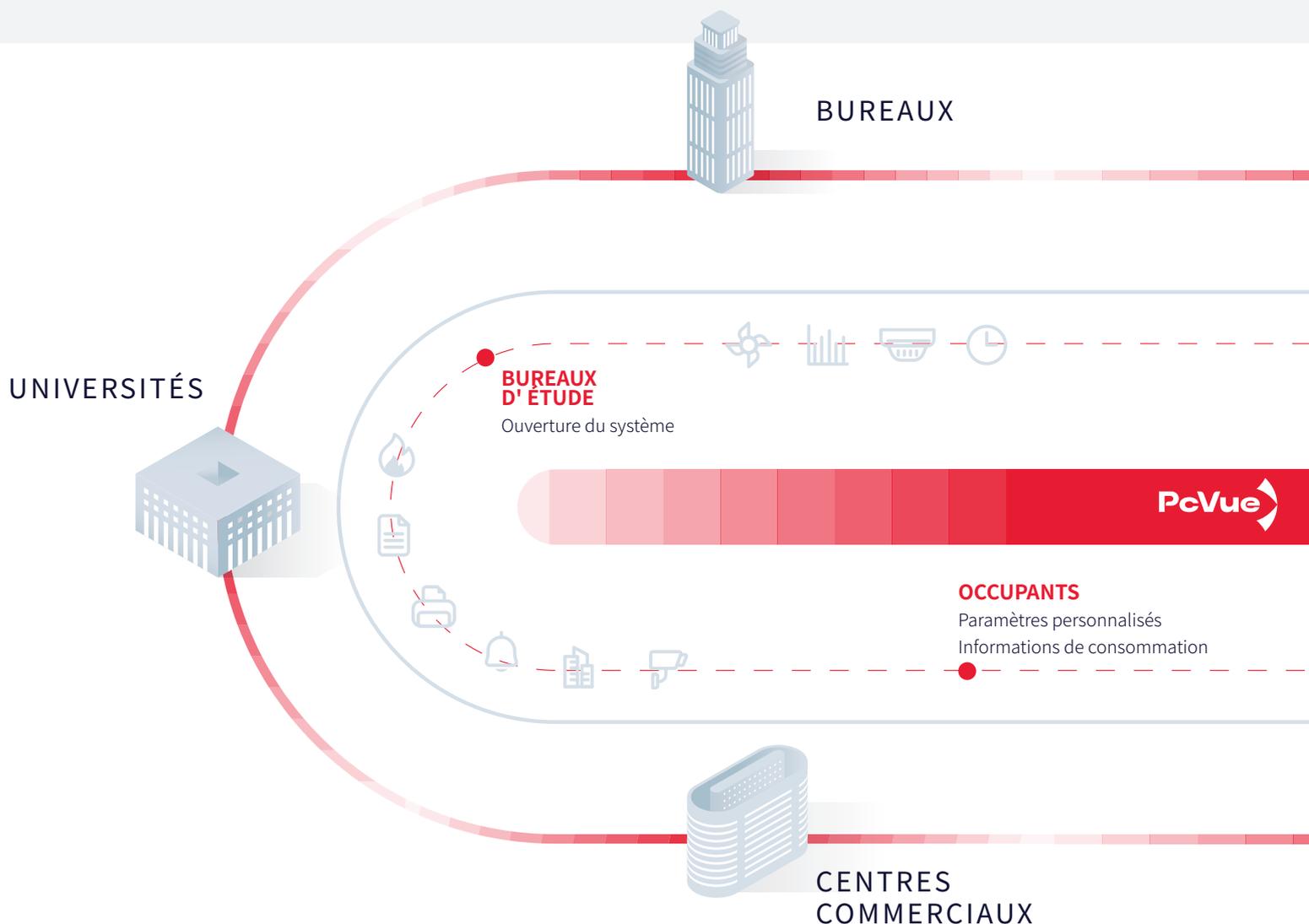
# SOLUTIONS POUR SMART BUILDINGS



Bâtiments industriels, Data Centers, Bureaux,  
Universités, Infrastructures de transport,  
Hôpitaux, Centres commerciaux

## FONCTIONNALITÉS

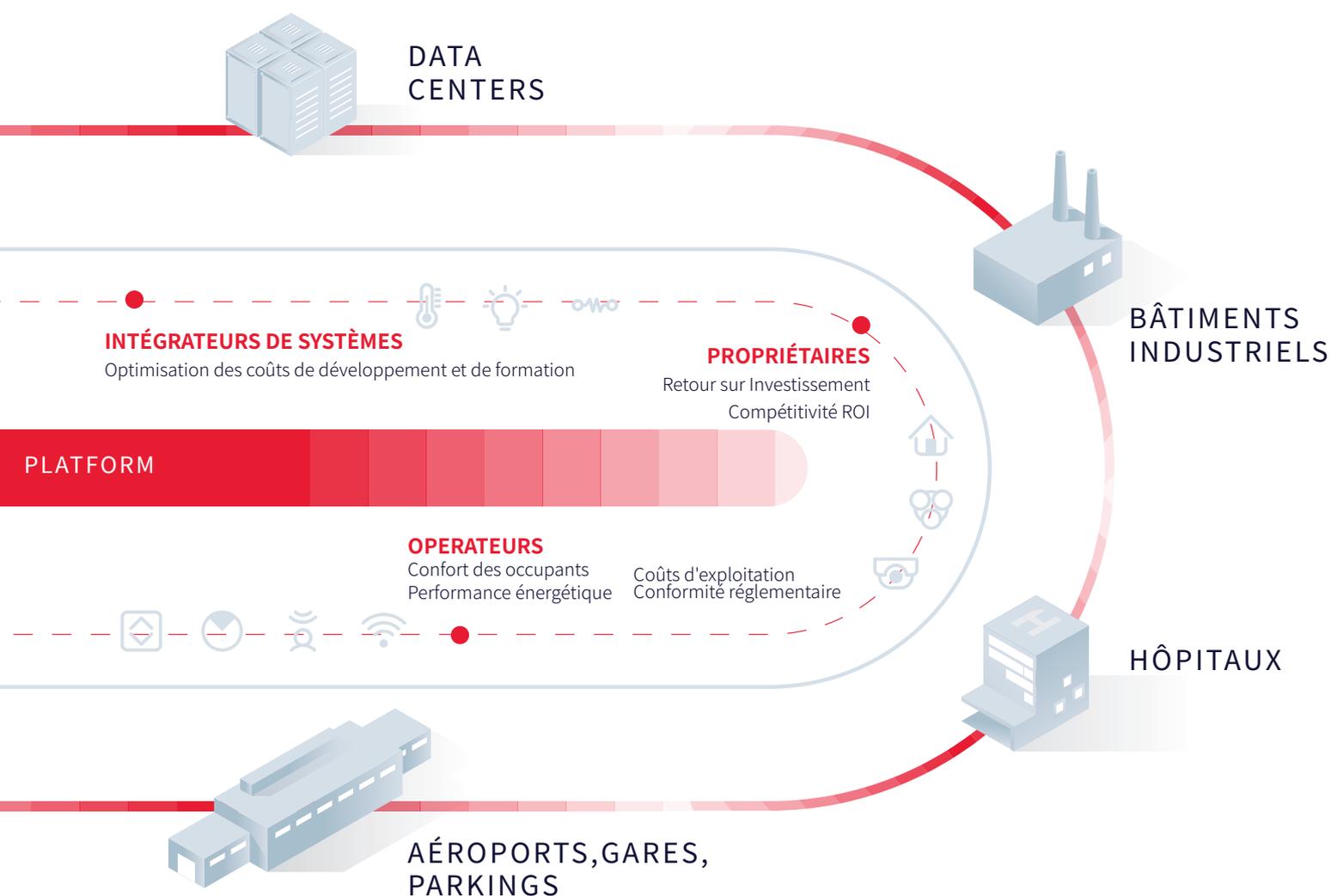
- Solutions de supervision de l'ensemble des lots techniques de bâtiment
- Support natif des protocoles standards BACnet™, LonWorks™, KNX, Modbus®, LoRa, sigfox, MQTT, SNMP, OPC™
- Rapports avancés pour l'analyse des données
- Interface graphique intuitive pour la surveillance et le pilotage d'installations, localement ou à distance
- Gestion optimisée d'alarmes et d'évènements
- Plateforme de développement unique incluant un environnement de configuration intuitif
- Suivi et analyse des performances en temps-réel
- Archivage de vos données localement ou dans le cloud
- Interopérabilité assurée avec l'ensemble des services de gestion de bâtiment



## BESOINS

- Gérer un ou plusieurs bâtiments, de manière centralisée et cohérente
- Optimiser le retour sur investissement tout en veillant au respect des réglementations
- Assurer le confort et la sécurité des occupants en toutes circonstances
- Disposer d'un système ouvert et évolutif qui s'adapte aux changements à moindre coût
- Contribuer au bon fonctionnement et à la pérennité des installations par une maintenance efficace
- Connecter tous les composants du GTC (Gestion technique, Facturation, GMAO, Occupation...)

La capacité d'analyse des données archivées et d'actions temps-réel permet de contribuer au maintien du confort des utilisateurs et à l'amélioration des performances.



Pour répondre aux besoins de performance, d'économie, d'optimisation énergétique et de maintenance du bâtiment, **PcVue fait converger les objectifs** des parties prenantes au moyen d'un système commun de supervision.

## POURQUOI CHOISIR PCVUE?

### **PcVue au cœur des opportunités des bâtiments intelligents et des villes intelligentes**

Afin d'éviter la multiplication des systèmes et des applications permettant de répondre aux besoins de performances, d'économies, d'optimisation énergétique et de maintenance du bâtiment, PcVue fait converger les objectifs des parties prenantes au moyen d'un système commun de supervision centralisé.

**La conception d'une application Smart Building Ready, permettra aux utilisateurs de s'impliquer dans la réduction de l'impact environnemental** par la qualité des informations transmises automatiquement via des applications mobiles intelligentes.

Pour répondre aux enjeux cruciaux des prochaines années, la capacité d'analyse des données historisées et d'actions temps réel de **PcVue doit permettre de contribuer au maintien du confort des utilisateurs et à l'amélioration des performances tout en veillant au respect des coûts et à la conformité réglementaire.**



PcVue offre une expertise de plus de 20 ans dans la Gestion Technique de Bâtiment permettant à nos partenaires de développer de nouvelles applications et de supporter la migration d'installations anciennes en profitant des dernières innovations technologiques.





L'application mobile de PcVue adapte automatiquement l'affichage des informations en fonction de l'identité de l'utilisateur et de sa position

## PCVUE INNOVE POUR CONNECTER LES HUMAINS, SYSTEMES ET IIOT

La constante et rapide évolution des technologies apporte continuellement de nouveaux moyens qui viennent en complément des méthodes courantes et qui changent les pratiques utilisées jusque là pour superviser des installations.

L'avènement des applications mobiles comme interface, la transmission proactive des informations en fonction des utilisateurs, l'affichage dynamique et contextuel des informations (et la disparition des menus statiques de navigation) en sont quelques exemples.

**Dans un univers toujours plus communicant, PcVue innove avec des solutions qui facilitent les échanges entre les hommes, les objets connectés et le système de supervision en tirant parti des dernières technologies mobiles et de géolocalisation (NFC, Beacons, QR Codes, GPS).**

**Un travailleur peut être informé en temps réel, en fonction de sa position et de son niveau de responsabilité, des actions qu'il peut mener depuis son smartphone. Parallèlement, les opérateurs d'une salle de contrôle peuvent connaître la position en intérieur ou en extérieur des équipes de terrain pour en assurer la sécurité et/ou s'appuyer sur l'intervenant le plus approprié.**

## SMART BUILDING READY

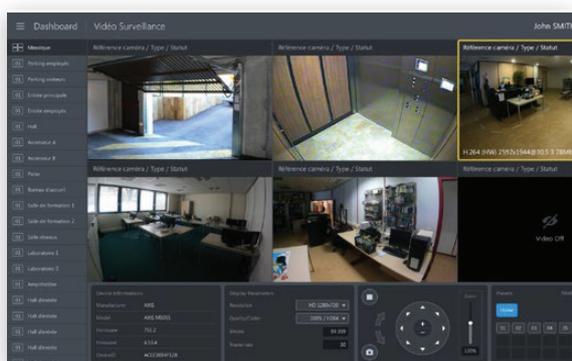
Une plateforme commune pour l'hypervision des systèmes du bâtiment



# PCVUE SIMPLIFIE LA VIE DE L'EXPLOITANT

## ASSURER LE CONFORT DES OCCUPANTS PAR UNE EXPLOITATION EFFICACE ET PERFORMANTE

Surveillance et pilotage des installations  
partout et à chaque instant

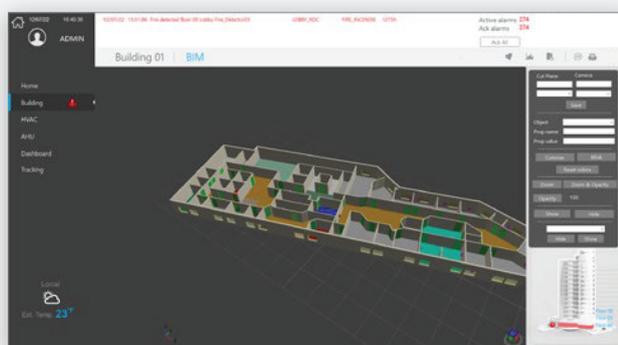


### VISUALISATION & COMMANDES

- ✔ Interface graphique personnalisable, moderne et intuitive
- ✔ Visualisation en temps-réel de l'état des installations
- ✔ Supervisory and control the equipments
- ✔ Management of comfort settings based on time slots defined through a web interface
- ✔ Remote control from smartphone or tablet
- ✔ Display and control of video surveillance systems
- ✔ Video interfaces (RTSP, ONVIF)

### FONCTIONS AVANCÉES DE VISUALISATION DE DONNÉES

- ✔ Affichage des données par zone, équipement, usage
- ✔ Courbes de données temps-réel et archivées
- ✔ Courbes comparées
- ✔ Affichage de seuils
- ✔ Export des données courbes vers Excel
- ✔ Visualisateur BIM 3D animé





## SUIVI ET ANALYSE DES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ENERGY PERFORMANCE

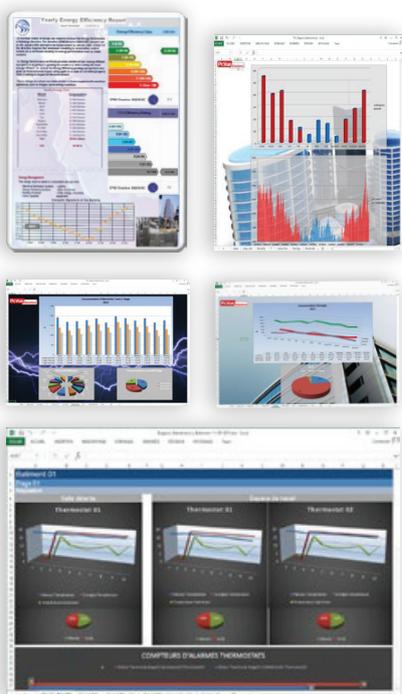
- ✔ Tableaux de bords personnalisables
- ✔ Indicateurs de performance
- ✔ Bilans de consommation par période
- ✔ Archivage des données dans une base locale, ou dans le Cloud en mode DSaaS (Amazon, Microsoft Azure,...)

## ➤ GARANTIR LA DISPONIBILITÉ DU SYSTÈME ET LE MAINTIEN EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES TOUT EN MAÎTRISANT LES COÛTS D'EXPLOITATION

Maintenance préventive et opérationnelle des installations

### GESTION D'ALARMES & D'ÉVÈNEMENTS

- ✔ Visualisation avancée des alarmes temps réel
- ✔ Notifications d'alarmes par sms, emails application mobile intelligente
- ✔ Listes d'évènements horodatés historisés
- ✔ Module d'astreinte pour une gestion efficace



## ➤ OPTIMISER LE RETOUR SUR INVESTISSEMENT TOUT EN VEILLANT AU RESPECT DES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRESE

Vérification des performances, des coûts d'exploitation, et de la conformité réglementaire

### TRAITEMENT DES DONNÉES D'EXPLOITATION

- ✔ Edition de rapports dynamiques (bilan de consommations, ...) à partir des données archivées
- ✔ Envoi automatique des rapports par email
- ✔ Interface Web pour générer et visualiser des rapports à la demande

Plateforme PcVue

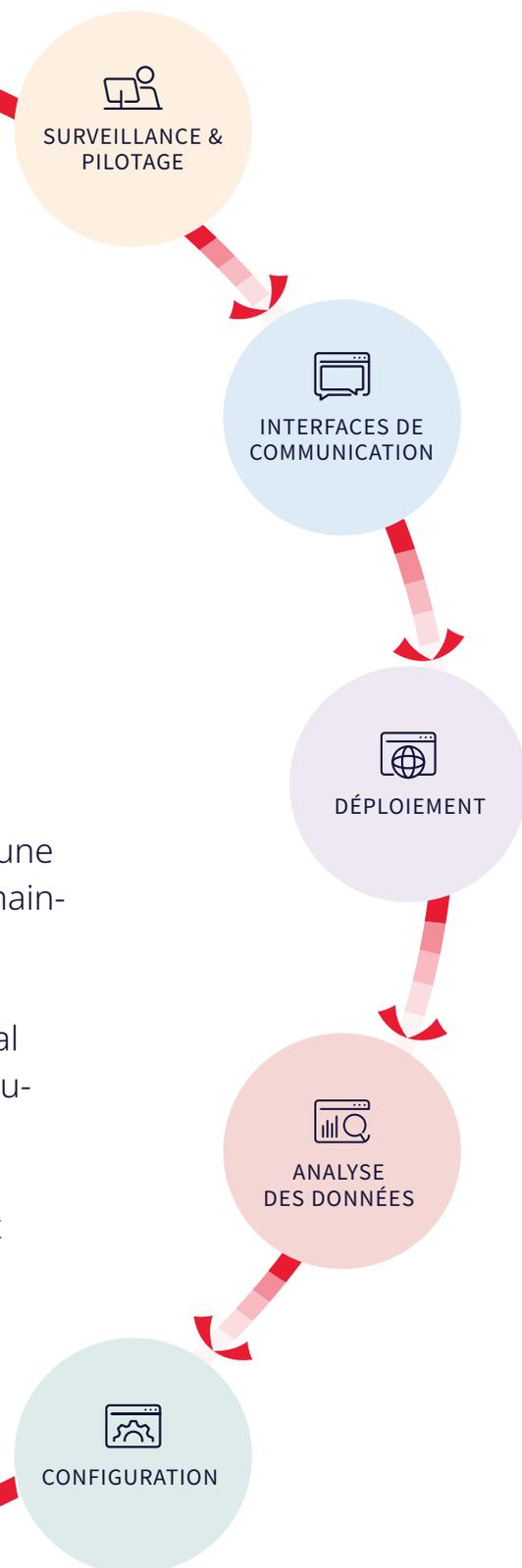
# PCVUE FACILITE LE TRAVAIL DE L'INTÉGRATEUR

**Optimisation des coûts de développement** grâce à une plateforme applicative facile à mettre en œuvre et à maintenir

**Déploiement flexible et évolutif** du simple poste local aux architectures multi-sites compatibles avec des solutions Cloud en mode SaaS

**Interopérabilité** depuis les données terrain jusqu'aux services de gestion de bâtiment (facturation, GMAO, réservation d'espace, gestion d'installations...)

Plateforme PcVue



SURVEILLANCE & PILOTAGE

**Interface graphique**

- Intuitive
- Bibliothèques d'objets 2D/3D orientées
- Plus de 60 animations prédéfinies
- Textes multilingues
- Contrôle de carte SIG
- Visualisateur BIM 3D
- Flux et pilotage vidéos (RTSP, ONVIF)

**Gestion avancée d'alarmes et d'évènements**

- Fenêtres d'alarmes/d'évènements configurables
- Filtre, tri, masque par état, priorité et /ou attribut – modifiables en ligne
- Gestion d'alarmes contextuelles
- Compteurs d'alarmes

**Courbes**

- Affichage simultané de courbes temps-réel et archivées
- Interface personnalisable
- Courbes comparées
- Export de courbes vers Excel

INTERFACES DE COMMUNICATION

**Gamme étendue de protocoles**

- BACnetTM™
- DALI
- KNX
- LonWorks®
- Modbus IP

- SIEMENS OPC MK8000 IP
- SNMP Manager/Agent
- POSM
- IEC 61850
- OCPP CSMS

**Interopérabilité**

- OPC (DA/UA)
- Web services (RESTful)
- Cloud

DÉPLOIEMENT

**Architectures flexibles**

- Station individuelle
- Client-Serveur
- Distribuée

**Solutions mobiles**

- Application mobile intelligente
- Client web HTML5
- Accès à distance

**Safety and security**

- Gestion centralisée des droits avec authentification via Windows Active Directory authentication
- Connexions sécurisées HTTPS

**Gestion centralisée de projet**

ANALYSE DES DONNÉES

**Archivage**

- Archivage SQLServer, en local ou centralisé
- Universal data connector : Pont SQL pour connecter toute source ADO.net - ERP - MES - GMAO - ...

**Energy performances**

- KPI
- Tableaux de bord

**Rapports**

- Edition et génération de rapports dynamiques disponibles dans plusieurs formats
- Diffusion à la demande ou automatique par email
- Accessibles via une interface web paramétrable

CONFIGURATION

**Smart Generators**

- Outil d'importation pour la configuration en masse à partir de logiciels tiers ou de plateformes de configuration externes (plateformes PLC, logiciels CAO, SCADA tiers, logiciels propriétaires).

- AUTOCAD®
- BACnet™
- DALIWAGO®
- LNS®
- Schneider Unity®
- Siemens STEP 7
- WAGO®
- Saia Burgess Controls

**Explorateur d'applications**

- Outil de configuration "Tout en un" pour la configuration et le diagnostic

**Architecte d'application**

- Modélisation et génération de projet

## SUCCESS STORY

# PCVUE AU CŒUR DU DATA CENTER DE TELECITYGROUP FRANCE

## Supervision d'un data center

### LA SOCIÉTÉ

*TelecityGroup est le leader européen des opérateurs de data center indépendants.*

La société, dont le siège est situé à Londres, conçoit, développe et gère des environnements sécurisés et hautement connectés, permettant l'hébergement des infrastructures techniques (web et informatique) en toute sécurité. TelecityGroup gère 24 centres de données localisés dans les principaux centres d'affaires



Nous avons choisi PcVue pour deux raisons principales. La première, c'est de fournir à notre client TelectyGroup un système ouvert, multi-protocole et évolutif dans les standards du marché, et capable de s'affranchir d'un constructeur de GTB et d'automates.

La deuxième raison, c'est qu'avec PcVue, il existe uniquement deux points de conversion de protocole : Des passerelles directes de communication LON ou MODBUS collectent les informations de mesure, et ensuite, les automates sont directement accessibles sur le réseau IP. Cette architecture très peu hiérarchisée est beaucoup plus fiable et rapide en traitement que d'autres solutions du marché qui peuvent avoir jusqu'à quatre couches de conversion avant d'arriver dans une base de données de type SQL.

**Hélène GAURY**

Bouygues Energies & Services



## SUCCESS STORY

# PCVUE AU CŒUR DU DATA CENTER DE TELECITYGROUP FRANCE

## Supervision d'un data center

### LE PROJET

*L'intégrateur Bouygues Energies & Services a sélectionné PcVue pour superviser les infrastructures de distribution électrique et de climatisation de l'ensemble des installations du nouveau data center de TelecityGroup en région parisienne.*

L'ouverture et l'architecture de communication très peu hiérarchisées du logiciel ont été des facteurs déterminants dans ce choix. **PcVue génère entre autres les reportings de consommation électrique des serveurs exploités par les clients de TelecityGroup vision.**

Son nouveau bâtiment nommé Condorcet, d'une surface clients de 3 400 m<sup>2</sup>, répond idéalement aux besoins des entreprises cherchant à localiser leur infrastructure critique dans un data center. Il a d'ailleurs reçu le trophée du « meilleur data center d'Europe » aux Data Center Europe 2010. Le nouveau site a été conçu conformément aux standards internationaux ISO27001:2005 pour la sécurité de l'information et ISO 14001:2004 qui assure un système de gestion environnemental efficace.

**Des principes de conception éco énergétique ont été utilisés pour construire le bâtiment**, ainsi que des technologies de climatisation par free cooling et des systèmes intelligents et sophistiqués de conditionnement d'air, afin de réduire la consommation énergétique. En outre, les multiples options de connectivité disponibles sur site sont enrichies par la connectivité à PANAP et SFINX, qui offre aux Clients des options de qualité de peering national et international et de connectivité Internet.

L'immeuble comporte un centre de supervision, un NOC (Network Operations Center), qui contient un mur d'images constitué de 12 écrans (52 pouces), dédiés chacun à des systèmes différents : 6 écrans pour la sûreté et à la vidéo-surveillance, 1 écran pour la détection incendie, 3 écrans pour des applications d'exploitation des installations, et 2 postes de travail PcVue. Le premier poste est dédié aux infrastructures de distribution électrique, le deuxième supervise la climatisation.

Chaque poste dispose de trois écrans : un écran avec synoptique (climatisation et distribution électrique) sur le mur d'images, et deux autres écrans sur les postes opérateurs. Un écran pour la visualisation de détail des installations, et un autre déporté pour supervision au PC Sécurité, et qui reprend le synoptique général.

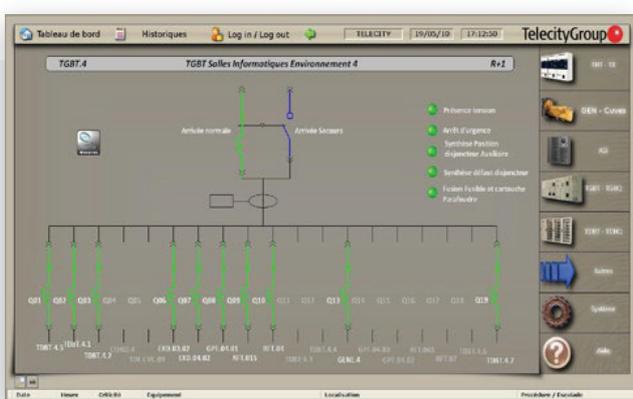
En matière de distribution électrique, PcVue supervise l'ensemble de l'installation, depuis les postes de transformation, jusqu'aux onduleurs, tableaux divisionnaires et compteurs électriques de chacune des baies de serveurs

Du côté de la climatisation, PcVue intègre la surveillance de toute la chaîne depuis les groupes froid, les pompes, les roof top, jusqu'aux armoires de climatisation dans les salles d'hébergement.

Le logiciel DreamReport, partie intégrante de l'offre **PcVue**, **permet à TelecityGroup de fournir des reportings complets** des installations, et en particulier pour la consommation électrique de chaque client et ceci de façon dynamique.

## BESOINS

- ☑ Surveiller et piloter les infrastructure de distribution électrique et de climatisation des installations de manière centralisée
- ☑ Interfacer facilement des systèmes et équipements de différents types



## SOLUTIONS

- ☑ Système multi-protocole, ouvert et évolutif
- ☑ Fiabilité du système
- ☑ Faculté de fournir des rapports complets dynamiquement

## POINTS CLÉS

- ☑ Surface du data center : 3 400 m2Site
- ☑ Site conforme ISO27001:2005 pour la sécurité de l'information et ISO14001:2004 pour la gestion environnementale
- ☑ 2 postes PcVue
- ☑ Visualisation sur un mur d'images constitué de 12 écrans



## BÉNÉFICES

- ☑ Un seul système centralisé pour la supervision des infrastructures du data center
- ☑ Des coûts de développement réduits grâce à un système facilement évolutif
- ☑ La possibilité de connaître les consommations électriques de chaque client par des rapports complets et dynamiques



## RÉFÉRENCES

### QUELQUES-UNES DE NOS RÉFÉRENCES INTERNATIONALES

**CŒUR DÉFENSE** / Courbevoie - France

**Modernisation de la GTB de Cœur Défense**

#### DESCRIPTION

Cœur Défense est un complexe de bureaux situé dans le quartier d'affaires de La Défense.

160.000 m<sup>2</sup>

de bureaux répartis en 5 bâtiments classés IGH (Immeuble de Grande Hauteur) dont 2 bâtiments de 40 étages en superstructure (160m de hauteur) et 3 bâtiments de 9 étages (41m de hauteur)

- 75 centrales de traitement d'air
- 8.000 ventilo-convecteurs
- 59 ascenseurs et 18 monte-charges
- 6 niveaux de parking en infrastructure
- 2.880 places de parking

Au-delà des fonctions traditionnelles d'une GTB, le système a été conçu comme un véritable outil de gestion et d'optimisation. Il contrôle l'occupation des zones, la régulation du chauffage et de l'éclairage.

La solution élaborée garantit les performances d'éco-construction, d'éco-gestion, de confort d'un ouvrage en exploitation, ce qui a permis à l'exploitant d'être récompensé pour la qualité de sa rénovation.



**CERN** / France - Suisse

**Projet CSAM (Cern Safety Alarm monitoring) - Rénovation du système de surveillance des alarmes de sûreté**

#### DESCRIPTION

Ce projet a été conduit dans le cadre des travaux liés à la mise en place du nouvel accélérateur LHC. L'ensemble du système

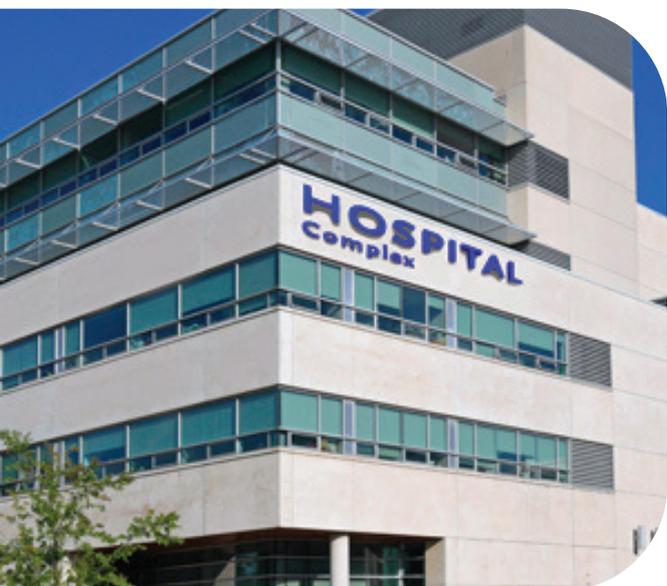
de monitoring des alarmes de sûreté CSAM a été remis entièrement à neuf.

Les objectifs de ce système sont :

- Assurer la sécurité des personnes et des biens du futur LHC (env. 12 Milliards CHF)
- Alerter les pompiers en cas d'incident
- Assurer la mise à disposition d'informations pour des utilisateurs externes (Web server, OPC)
- Connaître à tout moment la disponibilité et les taux de pannes des équipements
- Présenter aux opérateurs des informations sur les alarmes de sûreté (incendie, manque O<sub>2</sub>, etc.) pour l'ensemble du site afin d'alerter les pompiers en cas de nécessité

Ce système assure également des fonctions de diagnostic sur les équipements qui le composent, dans le but de prévenir les éventuelles défaillances du système en lui-même (surveillance de la disponibilité du CSAM). Construit sur la base d'automates à disponibilité augmentée, le système CSAM doit effectuer le monitoring des 33 zones de sûreté 24h/24, durant les 10 années d'exploitation du LHC.

Le projet est conduit selon les règles de sûreté de fonctionnement (IEC 61508): Système à haute disponibilité - SIL2



## **FUSIONOPOLIS PHASE 2A** / Singapore

### Gestion Technique d'un complexe de bâtiments

#### **DESCRIPTION**

Fusionopolis est un complexe de R&D situé dans le parc d'affaires One-North.

Constitué de 2 tours de 11 et 18 étages, il abrite diverses organisations de recherche, des entreprises hightech, des organismes gouvernementaux, des points de vente et des appartements.

Fusionopolis Phase 2A est une partie du complexe comprenant un centre d'affaires, des laboratoires de recherche et des bureaux d'une surface de 84 000 m<sup>2</sup>

---

## **BANCO DE PORTUGAL** / Lisbonne - Portugal

### GTC du bâtiment de secours

#### **DESCRIPTION**

Afin d'anticiper des désastres tels qu'un tremblement de terre, un incendie ou une attaque terroriste, la banque dispose d'un édifice alternatif de secours consommant un minimum d'énergie : Le "Disaster Recovery Center", bâtiment de 5 étages, équipé de toutes les infrastructures nécessaires afin de fonctionner dans des conditions normales (l'éclairage, la climatisation, la production d'eau, la production d'énergie de secours, ...)

Les trois fonctions de base du système de GTC sont :

- Supervision et contrôle du bâtiment : distribution électrique, CVC, circuits d'éclairage, analyse de la consommation d'énergie, groupes de générateur de secours
- Rapports en temps réel et différé des paramètres de consommation d'énergie et CVC
- Accès distant et interconnexion entre les différents bâtiments

---

## **AIRBUS** / Toulouse - France

### GTC des bâtiments de la chaîne d'assemblage de l'Airbus A380

#### **DESCRIPTION**

Ce site comprend principalement le bâtiment d'essais statiques et le hall d'assemblage final, dont les dimensions atteignent 490m de long, 250m de large et 46m de haut. Ce bâtiment abrite également 34 000 m<sup>2</sup> de bureaux sur six niveaux. La GTC repose sur le logiciel PcVue qui assure le contrôle des installations de détection incendie, de climatisation, ainsi que la distribution électrique pour l'ensemble des 200 bâtiments du site. Chaque poste est serveur vis-à-vis des autres postes du réseau et client des informations des bâtiments. Cette architecture permet au personnel d'exploitation et de maintenance d'avoir accès à l'ensemble des informations quel que soit l'endroit où il se situe sur le site.

---

## **CHINESE CHANNEL TELEVISION** / Beijing - China

### Supervision du réseau électrique du bâtiment de la chaîne de télévision chinoise (CCTV)

#### **DESCRIPTION**

Ce bâtiment de 234m de haut abrite les bureaux de la télévision chinoise, sur une surface d'environ 550 000 m<sup>2</sup>.

PcVue est utilisé pour les fonctions suivantes :

- Acquisition des 3.200 points TOR et mesures de l'installation
- Consignation et archivage des événements et défauts avec un temps de discrimination inférieur à 100ms, géré par horodatage fin
- Gestion des télécommandes opérateur
- Bilans de puissances (journalier, mensuel, trimestriel et annuel)

## **HÔPITAL EDOUARD HERRIOT** / Lyon - France

### GTC de l'ensemble de l'Hôpital

#### **DESCRIPTION**

L'hôpital Édouard Herriot est le plus important des établissements hospitaliers lyonnais. Construit de 1913 à 1933, il compte 32 pavillons pouvant accueillir plus de 1.000 lits. La GTC est multi-constructeurs Honeywell, Johnson, Schneider, Siemens et couvre la CVC, la distribution électrique, les ascenseurs avec une gestion d'astreinte.

---

## **PARIS AREA AEROPORTS** / Paris - France

### GTC des Plateformes Aéroportuaires d'Île de France

#### **DESCRIPTION**

Le GTC du deuxième plus grand hub aérien en Europe, accueillant environ 63 millions de passagers par an, couvre les équipements techniques suivants : les zones de basse tension (une par bâtiment), les zones climatiques (une par bâtiment), les zones électromécaniques, les passerelles et les marquages au sol, le réseau 400 Hz, le système de vidéosurveillance.

---

## **COLUN** / Chile

### GTB de l'usine COLUN

#### **DESCRIPTION**

Fondée en 1949, Colun est la plus grande coopérative laitière au Chili, avec une collecte annuelle de plus de 500 millions de litres, et une croissance moyenne de 7% par an depuis une dizaine d'années. La production annuelle de produits finis atteint 220 millions de tonnes par an. PcVue assure la supervision de la ventilation et la production d'air d'une des usines.

---

## **HÔTEL RITZ** / Paris - France

### GTB de l'hôtel

#### **DESCRIPTION**

PcVue couvre les alarmes, la ventilation, la gestion de la température et les lumières du célèbre hôtel Place Vendôme.

---

## **FINANCIAL CENTER TAIPEI 101** / Taipei - Taiwan

### Supervision de la gestion des énergies de la tour TAIPEI 101

#### **DESCRIPTION**

La tour Taipei 101, qui fait 518 mètres de haut, possède 3 statistiques impressionnantes : 4ème plus haut immeuble du monde, un des restaurants les plus hauts du monde, et l'ascenseur le plus rapide, avec 37 secondes entre le rez-de-chaussée et le 89ème étage. La tour offre une surface totale de près de 200 000 m<sup>2</sup> de bureaux. La GTC PcVue supervise principalement les valeurs liées au générateur, la puissance produite ainsi que les interruptions et arrêts.

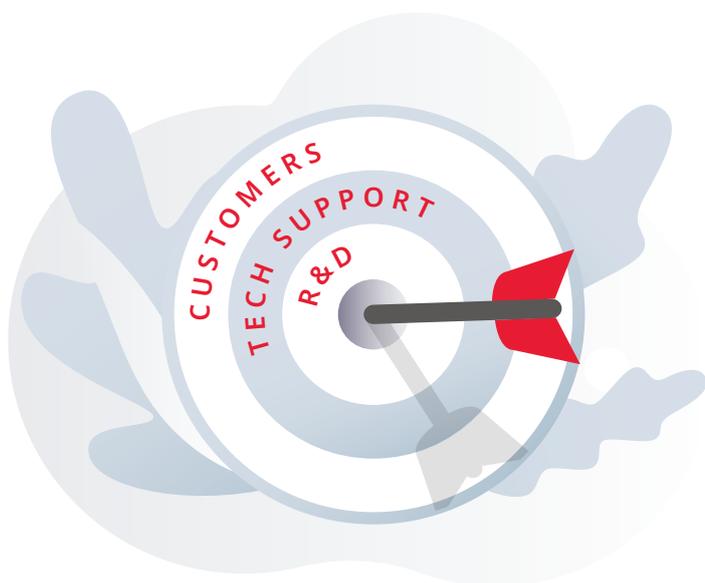
# PLATEFORME CONNECTÉE POUR LA SUPERVISION DE TOUS LES SYSTÈMES

Fort de plus de 40 ans d'expérience, ARC Informatique est un éditeur de logiciels industriels novateur avec 16 bureaux dans le monde entier. En utilisant les dernières technologies, ARC Informatique développe PcVue, une plateforme logicielle de supervision fiable, sécurisée et robuste, dédiée aux applications de surveillance et de pilotage dans des marchés tels que la gestion des bâtiments et des villes, l'énergie, les transports, les infrastructures, l'industrie et d'autres applications industrielles.

Pour répondre aux besoins de maintenance, d'économie d'énergie et d'optimisation des performances dans la GTC (Gestion Technique de Bâtiment), PcVue fait converger les objectifs des parties prenantes en utilisant un système commun de supervision centralisée.

La capacité à analyser les données archivées et les événements en temps réel, associée à des solutions de mobilité contextuelle avancées, permet à PcVue d'améliorer l'efficacité globale du bâtiment et d'augmenter la réactivité de l'équipe de maintenance, garantissant un confort optimal pour les utilisateurs.

Avec plus de 160 membres dynamiques dans notre organisation, nous sommes très proches physiquement et culturellement de nos utilisateurs, facilitant ainsi notre réactivité dans l'accompagnement de nos clients. Nos certifications ISO9001, 14001 et 27001 garantissent la qualité, la durabilité et la sécurité de nos processus de développement, de la conception à la livraison.



## UNE APPROCHE ORIENTÉE CLIENT

Écoute et réponses aux attentes clients  
Adaptation de nos solutions via la R&D  
Support technique réactif.

UN ACTEUR GLOBAL  
UNE APPROCHE LOCALE



16  
FILIALES

50+  
REVENDEURS

200+  
INTÉGRATEURS

UNE DÉMARCHE D'AMÉLIORATION  
CONTINUE DE LA QUALITÉ



ARC Informatique is ISO 9001,  
ISO 14001 and 27001 certified



Solutions pour  
#Smart Buildings

Bâtiments industriels, Data Centers,  
Bureaux, Universités,  
Infrastructures de transport,  
Hôpitaux, Centres commerciaux

### ARC INFORMATIQUE

Headquarters and Paris office  
2 avenue de la Cristallerie  
92310 Sèvres, France

☎ +331 4114 3600

📞 Hotline: +331 4114 3625

✉ [arcnews@arcinfo.com](mailto:arcnews@arcinfo.com)

🌐 [www.pcvue.com](http://www.pcvue.com)



ARC Informatique is ISO 9001,  
ISO 14001 and 27001 certified