

Des bâtiments plus sûrs, intelligents et productifs grâce à des espaces de travail automatisés



The power behind **your mission**



Créer un environnement de travail productif



Les bureaux sont de toutes formes et de toutes tailles – ils présentent également un ensemble de défis spécifiques. Ils sont souvent dotés de diverses entrées communes, de zones de travail ouvertes et de salles de réunion plus petites. En tant qu'environnements complexes et énergivores, les bureaux doivent créer des espaces qui permettent aux employés d'être productifs tout en optimisant l'efficacité opérationnelle.

Négligeant la nécessité de faire appel à des opérateurs spécialisés pour gérer les systèmes individuels, les solutions de Johnson Controls permettent aux gestionnaires de bâtiments de réduire les frais généraux. Les interfaces graphiques conviviales permettent au personnel des installations d'interpréter les alertes, les notifications et les urgences et d'y répondre rapidement.

Nos solutions d'automatisation des salles donnent aux immeubles de bureaux d'énormes avantages, ce qui leur donne le pouvoir d'agir :

- améliorer le contrôle de l'environnement
- améliorer l'expérience et la satisfaction des entreprises

- améliorer les performances des bâtiments
- réduire la charge de travail du personnel des installations

Grâce aux technologies et solutions intégrées de Johnson Controls, il est possible de se connecter aux ressources, systèmes, dispositifs et services de surveillance, d'analyse et de contrôle des bureaux. Il est également possible d'accroître l'efficacité opérationnelle et la productivité du personnel dans l'ensemble du bâtiment. Johnson Controls combine une technologie de pointe avec une grande expertise dans l'intégration des fonctions nécessaires telles que le CVC, l'éclairage, la gestion de l'énergie et les systèmes complets de gestion des bâtiments pour répondre aux exigences uniques des bureaux modernes.

La bonne solution ce sont des bénéfices que vous pouvez mesurer:



Aide au développement durable



Retour sur investissement rapide



Amélioration de l'expérience des utilisateurs

Une gamme complète de solutions et de services

Johnson Controls conçoit des solutions intelligentes et économes en énergie, des infrastructures intégrées et des solutions de sécurité qui fonctionnent en parfaite harmonie pour tenir la promesse de bureaux plus intelligents, plus sûrs et plus efficaces. Notre gamme inégalée de produits innovants est complétée par une expertise en matière d'installation, de service et d'intégration de systèmes.

Les clients bénéficient de notre large gamme de solutions et de produits – nous sommes un guichet unique pour l'ensemble du cycle de vie de leurs bâtiments et installations. Dans le secteur des bâtiments commerciaux, cela comprend des installations de travail efficaces, la sécurité des biens et la protection contre les incendies, les systèmes d'évacuation et le domaine en constante évolution de la gestion des données.

Les bureaux doivent souvent intégrer plusieurs couches de systèmes de communication et de sécurité – des alarmes incendie et des notifications sélectives aux alarmes anti-intrusion et au contrôle d'accès. En intégrant toutes les installations et les informations, les responsables des installations et des bureaux peuvent accroître leur efficacité, améliorer les processus quotidiens et réduire les coûts opérationnels.

Notre vision est de créer un monde sûr, confortable et durable. Nous fournissons la technologie et l'expertise qui aident le monde à progresser et qui aident nos clients à gagner partout, tous les jours – tout en adhérant à nos valeurs fondamentales :

Des systèmes autonomes et/ou holistiques offrant une plus grande efficacité et un meilleur retour sur investissement.

Des solutions en matière d'incendie, de sûreté et de sécurité qui répondent aux besoins spécifiques de votre secteur.

Protection de vos biens, de vos propriétés et de votre personnel.



Des solutions complètes

Johnson Controls conçoit des immeubles de bureaux économes en énergie et propose des systèmes de climatisation avancés pour améliorer la durabilité, la consommation d'énergie et le confort des utilisateurs. Nous proposons une gamme exceptionnelle de produits équipés de systèmes de contrôle et de surveillance intelligents, allant d'unités et d'ensembles "plug and play" standardisés à des installations complètes personnalisées qui garantissent que chaque système est le mieux adapté à votre bâtiment. Les bureaux peuvent être des environnements très fréquentés où le bruit des bâtiments peut entraver la productivité. Les solutions CVC de Johnson Controls offrent des performances acoustiques de pointe tout en optimisant le niveau de confort du personnel grâce à un contrôle centralisé de la température.

Système de gestion des immeubles de bureaux et système d'automatisation des bâtiments Metasys Améliorer l'expérience des employés, accroître l'efficacité et réduire les coûts

- 1 Système de gestion technique des bâtiments
- 2 Metasys Enterprise Manager - analyse des données
- 3 Surveillance de l'occupation des espaces, des chambres et des bureaux
- 4 Applications de contrôle des occupants
- 5 Nettoyage et surveillance sanitaire

Sûreté et sécurité

Garantir en permanence la sécurité des personnes et des biens.

- 6 Surveillance numérique par CCTV
- 7 Évacuation en cas d'incendie
- 8 Éclairage de secours
- 9 Contrôles d'accès (portes, portails, ascenseurs)

HVAC

Apportez du confort à vos employés grâce à nos solutions CVC

- 10 Régulation des salles, capteurs, actionneurs
- 11 Évaporateurs de toit
- 12 Contrôles de la qualité de l'air et de l'humidité
- 13 Refroidisseur à eau

Éclairage intelligent et gestion de l'énergie

Permettre des bâtiments plus intelligents et plus durables grâce à une gestion et un stockage intelligents de l'énergie

- 14 Applications du système de contrôle de l'éclairage
- 15 Thermostat intelligent avec capteur d'occupation
- 16 Brise-soleil
- 17 Éclairage intelligent
- 18 Stockage de l'énergie
- 19 Contrôle des énergies renouvelables



Systemes intelligents

Les bureaux ont besoin de systemes intelligents qui permettent aux equipes en charge des installations de contrôler facilement et à moindre coût l'éclairage, la température et la sécurité tout en préservant le confort du personnel.

Systeme d'automatisation des bâtiments Metasys

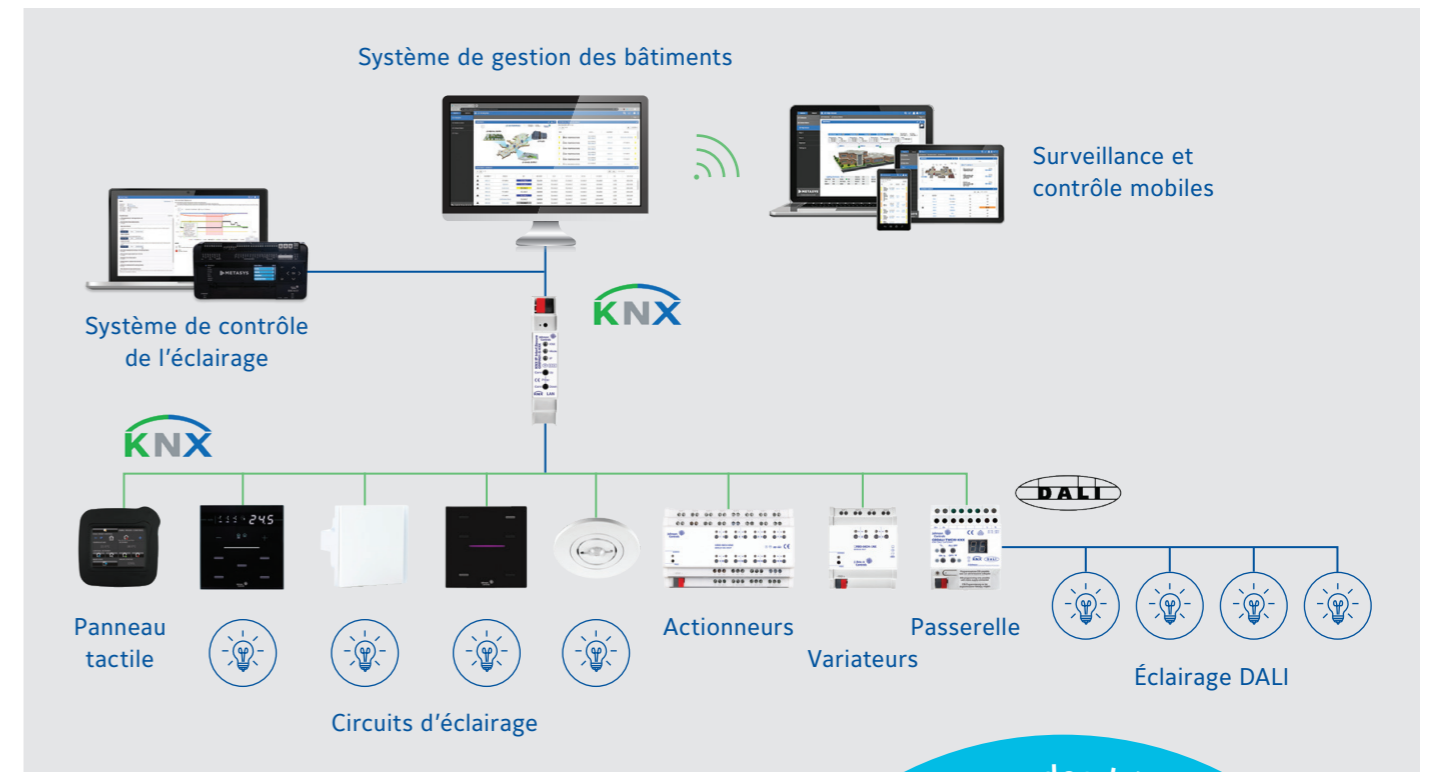
Notre système d'automatisation des bâtiments Metasys est le fondement de l'efficacité de la gestion énergétique des bâtiments modernes. Système d'automatisation des bâtiments le plus intelligent au monde, Metasys est un système technologique intelligent de classe mondiale qui relie les systèmes commerciaux de chauffage, de ventilation et de climatisation, d'éclairage et de sécurité, et de protection, leur permettant de communiquer sur une plate-forme unique pour vous fournir les informations dont vous avez besoin. Metasys vous permet de prendre des décisions plus intelligentes tout en améliorant le confort, la sécurité et la productivité de votre personnel.

Des solutions intelligentes

Les solutions de Johnson Controls utilisent une technologie intelligente pour détecter la présence ou l'absence du personnel et contrôler la climatisation, l'éclairage et d'autres systèmes dans les chambres. Le système passe automatiquement en mode d'économie d'énergie lorsqu'une pièce est inoccupée et que tous les services non essentiels sont éteints. La climatisation, l'éclairage et les autres services sont réactivés aux réglages précédents dès que la présence du personnel est détectée, ce qui garantit le confort et améliore la productivité des employés.



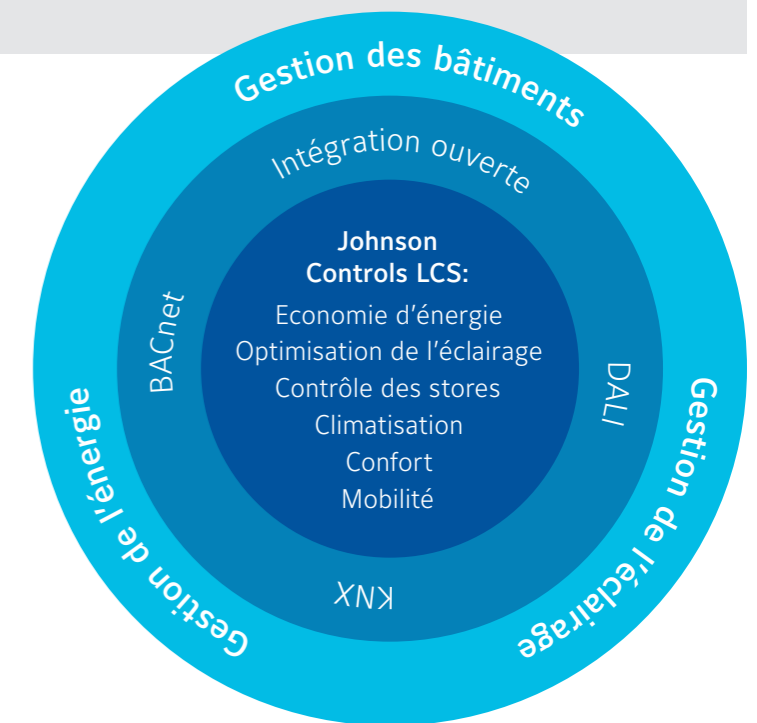
Des produits et des solutions nativement conçus pour des conceptions personnalisées. Un monde de matériaux, de finitions et d'icônes pour optimiser l'expérience des employés et l'identité de marque de l'entreprise.



L'éclairage intelligent

Les immeubles de bureaux nécessitent des solutions d'éclairage flexibles pour un large éventail d'environnements différents. Les halls d'entrée, les salles de réunion et les bureaux ont tous des besoins d'éclairage particuliers qui sont influencés par l'accès à la lumière naturelle qui varie 24 heures sur 24 et d'un jour à l'autre.

L'éclairage intelligent centré sur l'homme joue un rôle énorme dans le confort général du personnel. Nos systèmes de contrôle de l'éclairage, qui vont du contrôle manuel au contrôle de l'occupation et à la minuterie, offrent des solutions puissantes, évolutives et polyvalentes qui s'intègrent parfaitement aux systèmes d'automatisation des bâtiments pour offrir une excellente expérience tout en contrôlant la consommation d'énergie.



Tout peut être contrôlé en fonction de l'activité de l'occupant :



A propos de Johnson Controls

Chez Johnson Controls, nous transformons les lieux et les espaces où les gens vivent, travaillent, apprennent et jouent. De l'optimisation de la performance énergétique à l'amélioration de la sécurité et du confort, nous veillons sur les fonctions essentielles des bâtiments. Nous tenons cette promesse dans des secteurs tels que la santé, l'éducation, les datacenters et l'industrie. Avec une équipe de 105 000 experts dans plus de 150 pays et 130 ans d'expérience en matière d'innovation, nous accompagnons nos clients dans la réussite de leurs missions. Notre portefeuille de solutions et technologies du bâtiment comprend certains des noms les plus emblématiques du secteur tels que Tyco®, YORK®, Metasys®, Sabroe®, Frick®, ZETTLER®, Sensormatic® et Isogard®.

Pour plus d'informations, visitez le site www.johnsoncontrols.com ou suivez [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) sur Twitter