

Le service avant tout

Des choix tournés vers l’avenir

Le temps, où le prix de vente était le seul critère d’achat, est révolu. Sur les marchés mondiaux en proie à une concurrence effrénée, les coûts de cycle de vie, la disponibilité garantie du produit, le développement durable ou encore la réduction de l’empreinte environnementale jouent souvent un rôle tout aussi important, sinon plus important. C’est pourquoi nous ne comptons pas uniquement sur la technologie et l’équipement pour aider nos clients et nos partenaires commerciaux à gérer efficacement ces paramètres tournés vers l’avenir et dédiés aux performances de l’équipement, à l’efficacité financière et à la responsabilité d’entreprise.

Service – plus important que jamais

Face à une très forte concurrence commerciale, il est essentiel de faire de la disponibilité, des coûts d’exploitation et de l’efficacité de l’équipement notre priorité. En effet, l’amélioration continue, la précision du réglage, l’actualisation des connaissances sur le fonctionnement de l’équipement et l’assurance qu’il fonctionne toujours conformément aux spécifications peuvent améliorer considérablement la rentabilité et les résultats.

Le service vous rapporte

Notre expérience pratique unique nous permet de proposer un programme de services sur mesure qui couvrent le compresseur comme les aspects haute et basse pression de l’installation de réfrigération. Nous créons des offres de services sur mesure en les adaptant à vos priorités de production et vos capacités internes.

- Nos services comprennent
- Maintenance réalisée par des spécialistes qualifiés et certifiés
 - Audits sur site
 - Planification des investissements
 - Optimisation de l’efficacité
 - Analyses de recouvrement
 - Analyses d’impact environnemental et bien d’autres choses encore...



Bon à savoir !

Une baisse de 1°C de la température d’évaporation entraîne une diminution de 5 à 8% de la capacité de refroidissement.

Une baisse de 1°C de la température d’évaporation entraîne une diminution de 3% de l’efficacité (COP).

Une augmentation de 1°C de la température de condensation entraîne une augmentation de 3% de la puissance absorbée.

L’avantage technologique

Technologie de pointe

Les solutions de réfrigération industrielle de Johnson Controls comprennent bon nombre de marques renommées dans ce secteur hautement spécialisé, dont Sabroe, York, Frick, Gram et Stal Refrigeration. Nous offrons une gamme exceptionnelle de compresseurs de réfrigération et de refroidisseurs dotés de systèmes de contrôle et de surveillance intelligents qui s’assurent que chaque groupe de réfrigération fonctionne dans des conditions optimales. Ces solutions sont disponibles en version standard et prêtes à l’emploi (« plug and play »), ou en installations entièrement personnalisées. En d’autres termes, Johnson Controls est parfaitement positionné pour offrir une gamme complète de systèmes de réfrigération, d’équipements et de services conçus pour répondre aux besoins fondamentaux des secteurs du commerce, de l’industrie, de la distribution et de la marine avec une efficacité sans précédent.

Pièces détachées – satisfaction garantie

Quel que soit le secteur d’activité de votre entreprise et votre stratégie, assurer la satisfaction de vos clients est l’une de vos préoccupations premières. C’est pourquoi nous proposons un service de pièces détachées mondial sur lequel nos clients et les clients de nos clients peuvent compter.

- Excellente qualité
- Livraison rapide
- Grande efficacité
- Longue durée de vie



PUBL-6579 1.500 2010.10 – 1FR

Johnson Controls Inc • Siège européen
De Kleetlaan 3 • 1831 Diegem • Belgique • Tél.: +32 (0)2 709 4000
www.johnsoncontrols.com • www.sabroe.com



Ouvrons la voie d’une réfrigération éco-responsable



Nous concevons, fabriquons, testons, installons et mettons en service des solutions de réfrigération efficaces et éco-responsables.



Les avantages d'une collaboration avec Johnson Controls

Une force reconnue en réfrigération industrielle

Johnson Controls s'emploie à respecter et à aider ses clients tout au long du cycle de vie de leurs installations et bâtiments, à leur offrir des performances d'exploitation, ainsi qu'une efficacité énergétique de premier ordre dans le cadre d'une offre tarifaire extrêmement compétitive. Cela implique une livraison rapide et fiable de technologies et de systèmes de réfrigération intégralement testés qui figurent parmi les plus efficaces au monde et qui répondent, voire même dépassent, les attentes de nos clients.

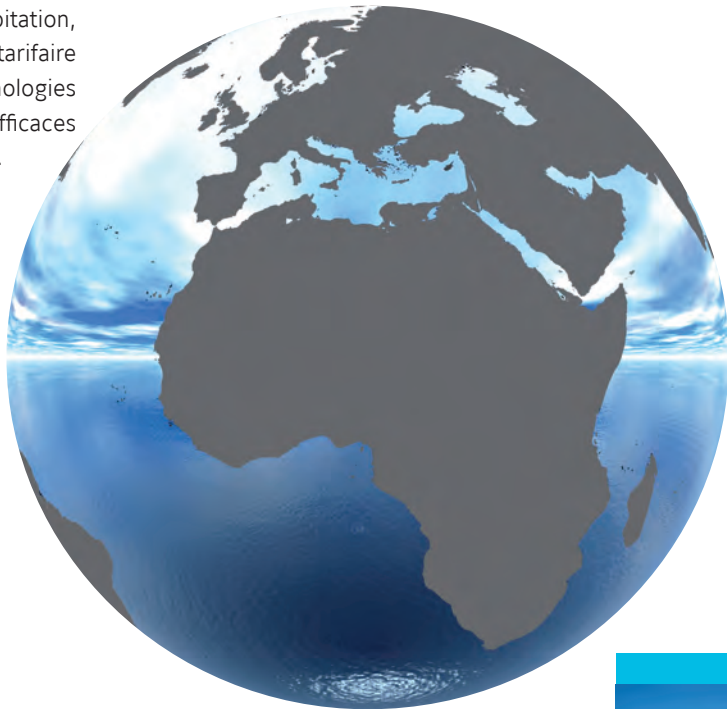
Nos principaux atouts

- Solutions de réfrigération clef en main
- Solutions durables et économes en énergie
- Systèmes et produits innovants
- Excellence dans l'ingénierie et la planification des projets
- Contrats de maintenance adaptés aux besoins du client
- Connaissances des processus et expérience des solutions

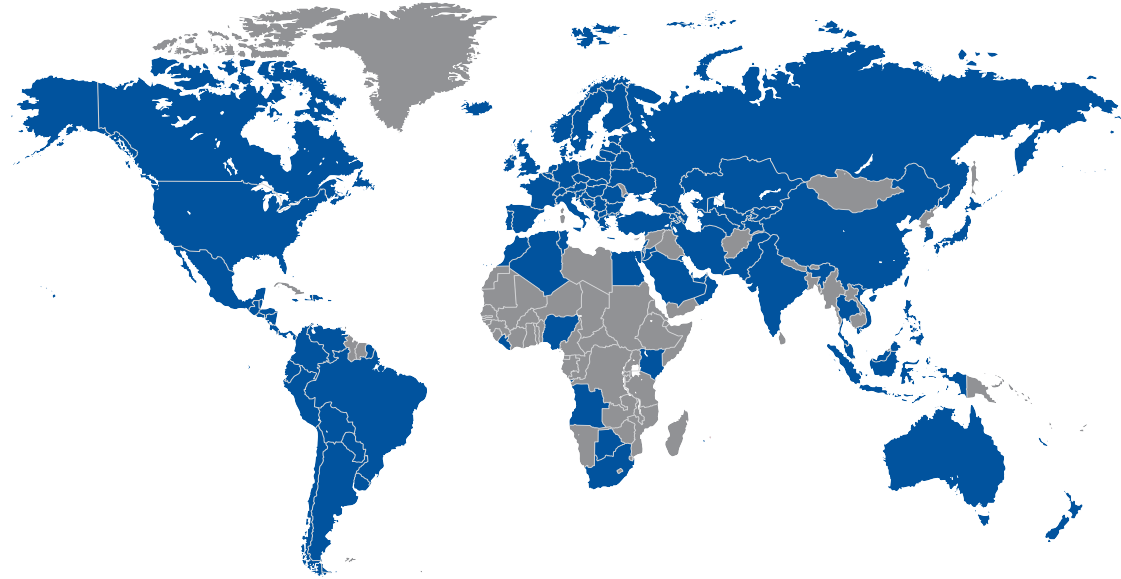
Vos avantages

- **Fiabilité opérationnelle**
- **Qualité du produit améliorée**
- **Coûts d'exploitation réduits**
- **Solutions évolutives**
- **Solutions conformes à la législation**
- **Compétitivité accrue**

Valeur ajoutée



Réfrigération industrielle sur les 5 continents



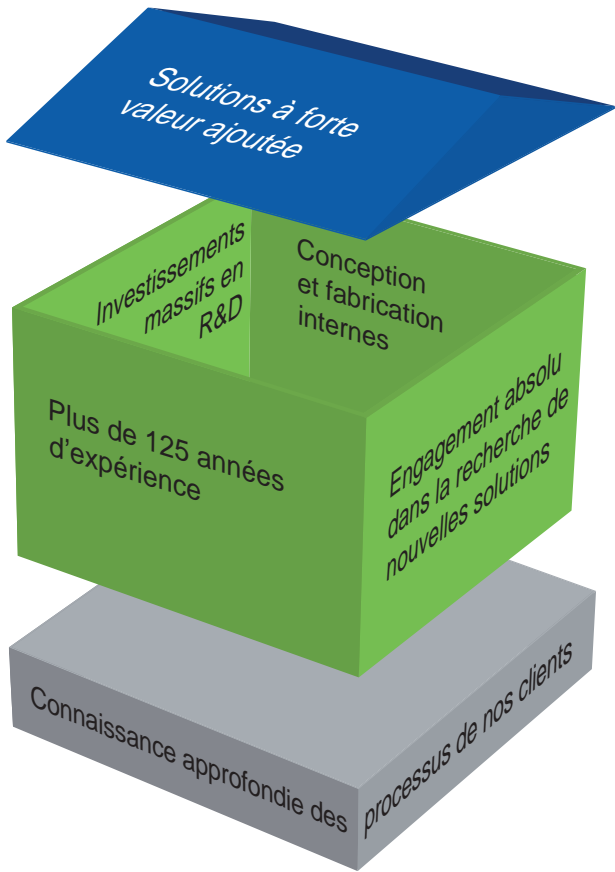
et une grande expérience dans quasiment tous les segments du marché

- Plus de 3.000 spécialistes de la réfrigération
- Plus de 500 succursales
- Sites industriels et commerciaux sur les 5 continents
- 5 usines et 2 centres de distribution



Nous élargissons votre horizon

Johnson Controls Building Efficiency, unité commerciale spécialisée de Johnson Controls, est une entreprise industrielle et technologique diversifiée, mais aussi l'un des principaux fournisseurs mondiaux de technologies conçues pour améliorer le confort et l'efficacité des bâtiments et des structures commerciales et industrielles de tout type, y compris les systèmes de chauffage, de ventilation, de climatisation, de réfrigération et de sécurité. Opérant dans 500 succursales réparties dans 150 pays, nous proposons à plus d'un million de clients des produits, des systèmes de régulation, des services et des solutions qui permettent d'augmenter l'efficacité énergétique et de réduire les coûts d'exploitation. Les solutions que nous avons fournies à nos clients depuis l'année 2000 ont permis de réduire les émissions de dioxyde de carbone de 13,6 millions de tonnes et de réaliser des économies de 7,5 milliards de dollars.



En tant que fournisseur de systèmes de réfrigération industriels les plus importants et les plus avancés techniquement au monde, Johnson Controls Building Efficiency est en relation avec de nombreuses entreprises de différents secteurs et à diverses étapes de la chaîne d'approvisionnement globale. Johnson Controls se met au service des utilisateurs finaux et des sous-traitants avec le même professionnalisme, en concentrant ses efforts et ses ressources pour répondre aux besoins précis de chacun.

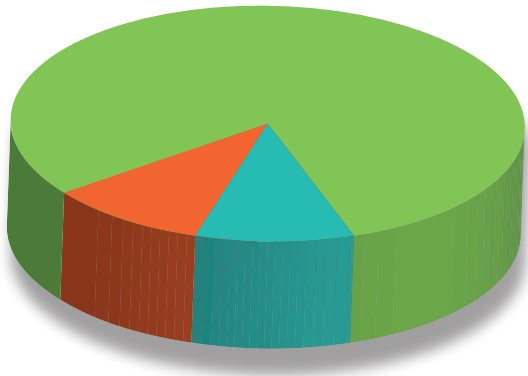
Johnson Controls a livré et installé avec succès des solutions de réfrigération personnalisées pour des clients dans les secteurs suivants :

- Agroalimentaire
- Produits laitiers
- Produits chimiques
- Pétrochimie
- Industrie pharmaceutique
- Entrepôts frigorifiques
- Patinoires
- Pistes de ski couvertes
- Industrie lourde
- Marines et offshore

Penser efficacité

L'énergie est un poste important de coûts d'exploitation

Les installations de réfrigération sont responsables de la majeure partie des coûts énergétiques des usines industrielles, des installations de traitement, des sites de stockage et des locaux commerciaux. Dans de nombreuses usines, la réfrigération compte à elle seule pour 50 % de la facture énergétique totale. L'électricité représente en règle générale environ 80 % des coûts d'exploitation d'un système de réfrigération traditionnel.



Coûts d'exploitation

- 80 % consommation électrique
- 10 % frais de maintenance
- 10 % coûts d'investissement



Notre savoir-faire à votre service

- Faibles coûts énergétiques
- Empreinte environnementale réduite
- Plus économique pour une meilleure compétitivité de votre entreprise
- Produits de réfrigération économes en énergie
- Maintenance personnalisée permettant d'assurer fiabilité et rendement des installations
- Des services consultatifs, qui contribuent à assurer des installations d'équipement fiables à coût optimisé
- Connaissances des processus et des priorités du client
- Systèmes de surveillance et contrôles intelligents pour une efficacité d'exploitation optimale

Développement durable, responsabilité et fluides frigorigènes naturels

Nous incitons nos clients à faire évoluer leurs installations de réfrigération en les adaptant au nouveau raisonnement législatif et à la tendance mondiale croissante en matière de développement durable et de responsabilité environnementale. Cela inclut :

- Priorité aux frigorigènes naturels sûrs et économes en énergie, comme le dioxyde de carbone ou l'ammoniac
- Abandon rapide du R22 et autres fluides frigorigènes nocifs pour l'environnement
- Conception éco-efficace de tous les refroidisseurs et compresseurs de réfrigération de Johnson Controls
- Fourniture de systèmes de contrôle et de surveillance avancés qui limitent la consommation énergétique et l'impact environnemental des installations