

---

**DISTECH**  
CONTROLS™

---

Une société du groupe **AcuityBrands**

■ ■ ■ Des services connectés,  
au coeur du bâtiment

CONNECT - ATTRACT - EXPERIENCE





“ Un bâtiment connecté permet de relier les systèmes, la technologie et les occupants dans des espaces de travail motivants et confortables, et ce tout au long de son cycle de vie.

Améliorez continuellement la performance de votre bâtiment, réduisez son empreinte carbone et les coûts associés à son exploitation... Et enrichissez l'expérience des occupants.”

# Des services connectés pour apporter plus de valeur et d'attractivité à votre bâtiment



## FLEXIBILITÉ ET CONFIGURATION DES ESPACES

La mobilité et le nomadisme renforcent la nécessité de flexibilité des espaces. Pouvoir faire évoluer la configuration des locaux en fonction de l'occupation et des besoins des usagers devient un élément clé pour l'attractivité du bâtiment.

L'architecture système ECLYPSE, flexible et évolutive, offre un bâtiment modulable en fonction de ses occupants et de l'évolution des besoins.



## BIEN-ÊTRE ET SERVICES AUX OCCUPANTS

Les occupants recherchent de l'hyper-personnalisation ; des services qui leur ressemblent et qui s'adaptent à leurs usages. Les objectifs sont clairs : procurer du confort, donner envie de travailler mieux et plus efficacement.

Dans un monde de plus en plus connecté, de nouvelles applications voient sans cesse le jour. La ligne ECLYPSE permet de créer de la valeur aux données du bâtiment : en accédant simplement aux données des contrôleurs ECLYPSE, vous pourrez créer vos propres applications mobiles, générer des tableaux de bord, développer des outils analytiques, ou encore optimiser les outils existants.



## PERFORMANCE DU BÂTIMENT

La maintenance et l'exploitation du bâtiment sont simplifiées pour une meilleure anticipation et réactivité aux imprévus, en tirant parti de la mobilité « full web » des outils de gestion de Distech Controls.

L'architecture ECLYPSE associée à ENVYISION, interface web de conception et de visualisation graphique, permet l'analyse poussée des consommations, la maîtrise des charges, une exploitation sur-mesure et une visualisation avancée pour une gestion optimale.

- Flexibilité et configuration des espaces**
- Analyse du taux d'occupation
  - Reclotissement facilité
  - Rationalisation des services d'entretien

- Gestion des salles de réunion**
- Réservation instantanée
  - Modularité
  - Détection de l'occupation

- Nomadisme et affectation des bureaux**
- Cartographie de l'occupation
  - Attribution instantanée d'un bureau

- Conciergerie**
- Pressing
  - Déplacements professionnels
  - Entretien de véhicules

- Restauration**
- Menu
  - Coaching alimentaire
  - Avis des consommateurs

- Gestion du confort**
- Application mobile
  - Détection de l'occupation
  - Reconnaissance des paramètres personnalisés

- Accueil**
- Réalité virtuelle
  - Application mobile
  - Lounges connectés

- Mobilité**
- Horaires navette
  - Espace de stationnement
  - Covoiturage

- Maintenance et exploitation**
- Carte dynamique
  - Interface dédiée
  - Application mobile

- Réseau énergétique intelligent**
- Tableaux de bord
  - Analyse comparative
  - Economies d'énergie

- Normes et labels**
- Valorisation des actifs
  - Vecteur d'attractivité
  - Bâtiment novateur

# ECLYPSE™

## Pour un bâtiment connecté et intelligent

ECLYPSE, ligne de contrôleurs CVC connectés BACnet/IP et Wi-Fi ainsi que ENVYISION, interface web HTML5 de conception et de visualisation graphique offrent une connectivité puissante pour un contrôle, une surveillance et une analyse poussés de vos systèmes et des données associées. Créez de la valeur pour vos actifs immobiliers et augmentez leur attractivité.

### ENTREZ DANS L'ÈRE DES BÂTIMENTS CONNECTÉS !

L'Internet des Objets (IdO) permet d'échanger de l'information et des données sur une plateforme commune par l'intermédiaire d'objets et de périphériques compatibles IP. Appliqué aux systèmes de gestion des bâtiments, l'IdO permet d'optimiser le fonctionnement des équipements techniques en les intégrant à un seul et même système global sur un réseau IP.

Au-delà de l'intégration d'un réseau ouvert qui facilite la gestion technique du bâtiment et la distribution de l'IP au travers de vos installations et de vos locaux, les contrôleurs ECLYPSE proposent une interface API RESTful pour faciliter l'échange et l'exploitation des données. En utilisant ces données directement accessibles depuis les contrôleurs ECLYPSE, vous pourrez développer et personnaliser vos propres applications mobiles, pour mieux gérer les performances de votre bâtiment, et offrir des services uniques aux occupants.

“ Avec l'interface API RESTful documentée de Distech Controls, vous pouvez accéder efficacement aux données du contrôleur pour créer vos applications personnalisées ou améliorer vos applications mobiles existantes, tableaux de bord et outils d'analyse, pour offrir des services adaptés à l'utilisation du bâtiment, répondant aux besoins des occupants et facilitant la maintenance pour le gestionnaire de site.”



EN SAVOIR +





## A propos de Distech Controls

Distech Controls, expert dans le domaine des solutions de gestion de l'énergie, propose des technologies et des services uniques de gestion des bâtiments. Grâce à notre engagement pour l'innovation, la qualité, la satisfaction du client et la durabilité, nous concevons des solutions innovantes pour des bâtiments plus éco-performants. Celles-ci permettent d'optimiser l'efficacité énergétique et le confort, tout en réduisant les coûts d'exploitation.

Distech Controls dessert plusieurs marchés de par le monde, au travers de ses divisions, de ses points de services et de son réseau d'intégrateurs et distributeurs officiels. Distech Controls est une filiale de Acuity Brands Lighting, Inc.

---

**DISTECH**  
CONTROLS™

---

Une société du groupe  **AcuityBrands**

[www.distech-controls.com](http://www.distech-controls.com)