



**DISTECH  
CONTROLS™**

# PLATEFORME

DE CONTRÔLEURS CONNECTÉS

OUVERTE AUX SERVICES

**ECLYPSE™**





## BUREAUX



### TOUR DUO, PARIS

Un projet Smart Building de grande ampleur dans le sud-est parisien.



### TOUR ALTO, PARIS LA DÉFENSE

Une architecture unique pour un bâtiment ultra connecté multi-métiers.



### ENGIE SOLUTIONS URBAN GARDEN, LYON

Un projet Smart Building valorisant la gestion énergétique.



### ARCHIPEL, SIÈGE VINCI, PARIS LA DÉFENSE

Un bâtiment connecté et serviciel pour le confort des collaborateurs.



### CRÉDIT AGRICOLE, CLERMONT-FERRAND

Un bâtiment connecté avec une solution de gestion multi-métiers dynamique.



## RÉSEAUX DE CHALEUR



### RÉSEAU ÉCO CHALEUR DE BREST

Réalisation d'un réseau de chaleur comportant 130 sous-stations.

### RÉSEAU DE CHALEUR D'AURILLAC

Réalisation d'un réseau de chaleur comportant 140 sous-stations.

# DÉCOUVREZ ECLYPSE

Avec la plateforme ECLYPSE, proposez des fonctionnalités de contrôle du confort, d'efficacité énergétique ainsi qu'une connectivité et une ouverture aux services numériques éprouvée et inégalée.



## HÔPITAUX



### HÔPITAL LES ESCARTONS, BRIANÇON

Rénovation de l'automatisme des centrales de traitement d'air et gestion de la consommation énergétique.



## AÉROPORT



### AÉROPORT DE BORDEAUX-MÉRIGNAC

Renouvellement des automates et de la GTB comprenant la gestion globale du site.



# LE HUB VERS LES SERVICES

Profitez de la flexibilité d'une plateforme ouverte, supportant les principaux protocoles GTB et informatiques, et d'un cadre d'intégration efficace, afin de proposer des solutions et services sur-mesure accessibles sur site ou dans le cloud, pour des bâtiments intelligents.



BACnet IP

Modbus

M-Bus

enocean

## ECLYPSE™



{RESTful API}

Bluetooth



## SÉCURITÉ

La plateforme ECLYPSE a été créée en respectant un processus de développement sécurisé (SDL) et déployant des fonctionnalités avancées en lien avec les standards informatiques.





# CONÇU POUR DURER ET ÉVOLUER



## UNE GAMME COMPLÈTE

Les contrôleurs ECLYPSE partagent une plateforme unique permettant de répondre à tous types d'applications, des locaux techniques à la gestion du confort.



## PRÊT POUR L'AVENIR

La plateforme ECLYPSE, bâtie sur des standards ouverts, GTB et IoT, garantit l'évolution de votre bâtiment en fonction de vos besoins et des dernières avancées technologiques.



## MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

Économisez de précieuses ressources grâce à nos outils mobiles pour une installation et une maintenance rapides.

- Connexion directe à votre contrôleur par ethernet IP et hotspot Wi-Fi.
- La connectivité temporaire permet aux techniciens la mise en place d'un environnement efficace pour les phases d'installation et de maintenance.





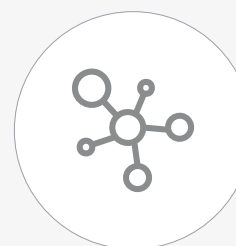


## LA PUISSANCE DE LA PLATEFORME ECLYPSE



### CONCEPTION ET INSTALLATION SIMPLIFIÉES

- Connectivité ethernet IP de bout en bout
- Livraison sur site de produits pré-configurés



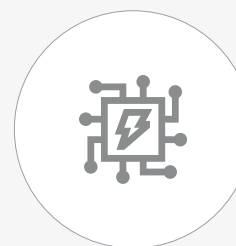
### CONNECTIVITÉ

La gamme de contrôleurs ECLYPSE permet de choisir entre une connexion IP filaire et/ou Wi-Fi et d'échanger des données via les protocoles du monde de la GTB, de l'informatique et de l'IoT.



### VISUALISATION

Contrôlez vos installations de manière simple grâce à des graphiques avancés et embarqués dans les contrôleurs pouvant être visualisés sur PC, écran tactile, tablette et smartphone.



### EFFICACITÉ

Grâce à leur connectivité ethernet IP et leurs caractéristiques matérielles, les contrôleurs ECLYPSE bénéficient d'une capacité de communication avancée pour un échange de données optimal.

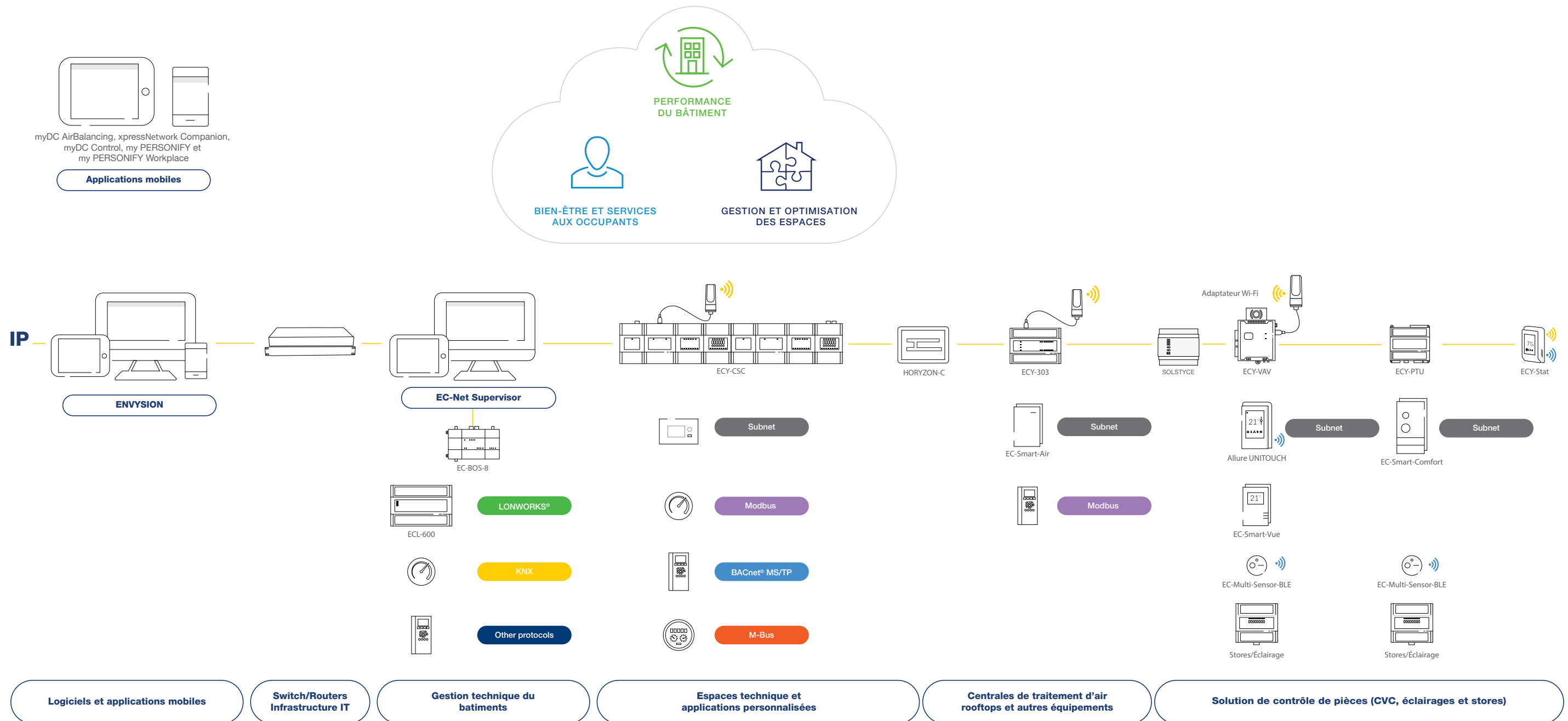


### SOLUTION TOUT-EN-UN

La ligne de contrôleurs ECLYPSE est compatible avec la solution Smart Room Control, un système unifié pour le contrôle des équipements terminaux : CVC, éclairage et stores. En optant pour ECLYPSE, votre système de GTB est en symbiose avec le monde de l'IoT.



# DISTRIBUTION DE LA CONNECTIVITÉ ETHERNET IP À TRAVERS TOUT LE BÂTIMENT



# VOTRE LIGNE DE CONTRÔLEURS ECLYPSE



## Contrôleur modulaire connecté ECLYPSE ECY-S1000

- Idéal pour contrôler les unités de production et les locaux techniques, le contrôleur modulaire connecté ECLYPSE est une plateforme évolutive qui permet de contrôler une grande variété d'applications CVC.



## Contrôleur connecté ECLYPSE pour équipements CVC ECY-303

- Idéal pour contrôler les applications de petites centrales d'air, les petites sous-stations ou encore les installations multi-sites.
- Applications préchargées pour une configuration facilitée



## Contrôleur VAV connecté ECLYPSE / Gamme ECY-VAV et ECY-VAV-PoE

- Conçu pour contrôler tous types d'installations à volume d'air variable (VAV).
- Applications préchargées pour une configuration facilitée



## Contrôleur connecté ECLYPSE pour unités terminales Gamme ECY-PTU/TU

- Conçu pour contrôler des unités terminales telles que ventilo-convecteurs, poutres froides, pompes à chaleur et plafonds réversibles.
- Prend en charge notre solution de contrôle de pièces Smart Room Control pour une gestion combinée du CVC, de l'éclairage et des stores.
- Applications intégrées préchargées pour les unités terminales



## Thermostat Connecté ECLYPSE ECY-Stat

- Contrôleur offrant diverses fonctionnalités via son interface tactile.
- Permet de régler la température, la vitesse de ventilation, le mode CVC, l'éclairage ainsi que la position des stores via BACnet/IP.

# OUTILS DE PROGRAMMATION ET D'AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ

Distech Controls fournit des outils de programmation et d'amélioration de la productivité à utiliser avec les gammes de contrôleurs connectés ECLYPSE, qui vous permettent de livrer vos projets en respectant les délais et le budget.



Conception et  
Ingénierie



Programmation



Interface graphique  
et commissionnement



Xpressgfx Points



EC-gfxProgram



ENVYISION &  
xpressENVYISION



Installation et  
configuration



Intégration, mise  
en service et  
maintenance



Software Center

Accédez facilement  
aux nouveautés et  
mises à jour.



XpressNetwork Companion  
XpressNetwork Utility



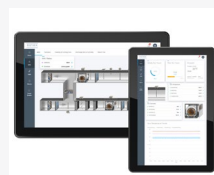
myDC Control  
myDC AirBalancing

# INTERFACES UTILISATEUR POUR TOUS LES ACTEURS DU BÂTIMENT



## POUR LES TECHNICIENS

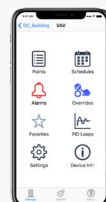
La gamme d'interfaces de Distech Controls permet aux intégrateurs de systèmes et aux gestionnaires de sites de visualiser et de contrôler les paramètres de fonctionnement de leur système pour une mise en service simplifiée et des opérations de maintenance optimisées.



HORIZON-C



ECx-Display



myDC Control

## POUR LES OCCUPANTS

Offrez aux occupants un contrôle personnalisé du confort avec des interfaces modernes qui améliorent l'efficacité du bâtiment.

- Solution modulaire : une large gamme pour répondre à tous vos besoins.
- Facilité d'installation : disponible en filaire ou sans fil pour s'adapter à vos bâtiments.
- Expérience occupants améliorée : grâce à des interfaces intuitives et connectées.



myPERSONIFY



Allure  
UNIWAVE\*



Remote  
UNIWAVE\*



Allure  
UNITOUCH\*



Thermostat connecté  
ECLYPSE\*

\* Tous les produits existent en deux couleurs blanc et noir.





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

## Relier les occupants aux bâtiments connectés pour améliorer le bien-être, la gestion des espaces et l'efficacité énergétique

Distech Controls permet aux bâtiments connectés de communiquer avec ses occupants grâce à des solutions basées sur des technologies avancées. En relation avec nos clients, nous concevons des solutions innovantes afin d'améliorer le bien-être, la gestion des espaces et l'efficacité énergétique des bâtiments. Nos passions pour l'innovation, la qualité et le développement durable guident notre stratégie. Distech Controls dessert plusieurs marchés géographiques au travers de ses divisions, de ses points de service et de son réseau d'intégrateurs et distributeurs officiels.

Distech Controls est une filiale de Acuity Brands Lighting, Inc.

Distech Controls, le logo de Distech Controls, ECLYPSE, et EC-Net, sont des marques déposées de Distech Controls Inc. BACnet est une marque enregistrée de American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers. Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc..

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs déposants.