

Distech Controls équipe le Grand Palais

[Lyon, France, 14 octobre 2024] - Distech Controls Inc., expert en solutions connectées pour la gestion des bâtiments, annonce avoir équipé le Grand Palais d'une solution de GTB complète Eclipse™, couvrant ainsi l'ensemble des besoins, de la production de chaud/froid jusqu'au confort des occupants.

Un bâtiment mythique

Monument emblématique situé au cœur de Paris, le Grand Palais a été construit à l'occasion de l'exposition universelle de 1900, et est depuis lors un espace dédié à la culture. Ses 77 000 m² abritent régulièrement divers salons et expositions.

Le Grand Palais a bénéficié de sa première restauration d'ampleur depuis 1900 pour accueillir les épreuves sportives d'escrime et de taekwondo au sein de sa mythique Nef à l'occasion des jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024.



A l'occasion de la rénovation, de nombreuses solutions Distech Controls sont en cours d'installation afin de déployer un système de Gestion Technique du Bâtiment et améliorer les performances environnementales du monument.

La GTB au service de l'exemplarité environnementale

La solution Eclipse de Distech Controls permet d'assurer le traitement d'air du Grand Palais, dans la Nef ainsi que les galeries attenantes. Les contrôleurs modulaires connectés ECY-S1000 sont en lien direct avec une station météo, qui permet d'enclencher un système de « free cooling » nocturne lorsque les conditions s'y prêtent. En effet, dès que l'air est plus froid dehors que dedans, les ouvrants vitrés de la Nef s'enclenchent pour laisser passer l'air extérieur, assurant un rafraîchissement et renouvellement de l'air naturel, ce qui assure des économies d'énergie significatives. La solution Eclipse permet également, grâce aux contrôleurs modulaires connectés ECY-S1000, d'assurer le refroidissement des baies informatiques et la distribution de froid.

La solution DC Space a également été déployée dans les bureaux du Grand Palais. Cette solution de gestion multi-métiers permet aux occupants de régler leurs paramètres de confort facilement (éclairage et stores) grâce aux télécommandes Allure Uniwave, au design épuré.

Enfin, le Palais d'Antin est également équipé des solutions Distech Controls, afin de garantir la continuité du système de GTB dans l'ensemble du monument du Grand Palais.

Impliqué dans la construction et/ou la rénovation de nombreux bâtiments hébergeant les jeux olympiques et paralympiques Paris 2024, Distech Controls a fabriqué près de 7 500 de ses produits au Canada et en France afin de répondre à ces besoins et de contribuer à la performance environnementale de ces équipements.

Solutions installées :

- Contrôleurs connectés Eclipse pour unités terminales – ECY-PTU-207
- Contrôleurs modulaires connectés Eclipse – ECY S-1000
- Contrôleurs connectés Eclipse pour équipements CVC – ECY 303
- Télécommandes occupants Allure Uniwave
- Ecrans capacitifs multi-touch avec connectivité IP – Horizon-C7 et Horizon-C10

Parties prenantes :

- Intégrateur de systèmes : Sys&Com
- Installateur CVC : Cégélec
- Installateur CFO/CFA : Phibor

À propos de Distech Controls

Distech Controls permet aux bâtiments connectés de communiquer avec ses occupants grâce à des solutions basées sur des technologies avancées. En relation avec ses clients, Distech Controls conçoit des solutions innovantes afin d'améliorer le bien-être, la gestion des espaces et l'efficacité énergétique des bâtiments. Ses passions pour l'innovation, la qualité et le développement durable guident la stratégie de Distech Controls.

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. Pionnier en matière de solutions ouvertes et connectées et reconnu dans l'industrie pour ses innovations, Distech Controls possède un réseau de 1 000 partenaires, et ce dans le monde entier. Distech Controls est une filiale de Acuity Brands, Inc. Pour plus d'informations, consulter le site <https://distech-controls.com>

Distech Controls est une marque de Distech Controls Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Contact Media Distech Controls

Sarah-Jane Demolliere

e-mail : sjdemolliere@distech-controls.com

Tél : +33 (0)4 78 45 94 58