



**Communiqué de presse**

Montluel, le 16 octobre 2023

## **Automated Logic, l'extension WebCTRL pour le système d'automatisation des bâtiments**

Automated Logic a annoncé le lancement de son nouveau module météorologique, disponible pour le système de supervision WebCTRL®.

***Automated Logic, l'un des principaux fournisseurs de solutions innovantes de gestion des bâtiments, fait partie de Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), leader mondial dans le domaine des solutions énergétiques et climatiques intelligentes.***

Un module de prévision météorologique qui permet aux utilisateurs et gestionnaires des installations d'avoir un accès aux informations en temps réel sur la température, l'hygrométrie et la qualité de l'air extérieur. Ces données pourront être utilisées dans des stratégies de contrôle prédictif afin d'empêcher les polluants de pénétrer dans un bâtiment par le système CVC, d'anticiper les besoins de chauffage et climatisation, et de gérer le niveau de l'hygrométrie ambiante, offrant ainsi des environnements intérieurs plus sains et plus confortables.

Grâce au dernier module d'extension météorologique, WebCTRL est en mesure de communiquer avec les principales agences nationales de prévisions météorologiques, évitant ainsi aux propriétaires de bâtiments d'avoir à installer des capteurs de qualité de l'air extérieur coûteux. Pendant les périodes de forte pollution, notamment en cas d'incendies de forêt provoquant des fumées importantes, ces données peuvent être utilisées pour contrôler la quantité d'air extérieur admise dans le bâtiment.

Les professionnels des installations peuvent ainsi créer leurs propres stratégies de contrôle personnalisées à partir des données sur la qualité de l'air extérieur, ou déployer les meilleures séquences de contrôle conformes à la directive [ASHRAE Guideline 36](#), qui ajusteront automatiquement les taux de ventilation en fonction des données actuelles et passées.

*« Nous sommes ravis de pouvoir intégrer des données sur la qualité de l'air extérieur à notre module météorologique existant, renforçant ainsi notre portefeuille de solutions en faveur de bâtiments sains », a déclaré **Axel Reichert, président d'Automated Logic**. « Nous voulons aider les exploitants des bâtiments à protéger ce qui importe le plus : la santé des occupants. »*

Ainsi le module d'extension météorologique recueille des informations sur les composantes de la qualité de l'air, notamment les particules fines, l'ozone, le dioxyde d'azote, le dioxyde de soufre et le monoxyde de carbone. Il récupère également les données des prévisions météorologiques horaires relatives à la température, au point de rosée, à la température du thermomètre mouillé et à l'humidité. Les prévisions horaires relatives aux précipitations sont également incluses, notamment en ce qui concerne la pluie, la neige et le verglas, ainsi que les conditions de vent en termes de direction, de vitesse et de rafales. Ces données peuvent être intégrées dans des

stratégies de contrôle prédictif visant à optimiser les environnements intérieurs, ou être affichées dans l'interface utilisateur de WebCTRL.

WebCTRL est une solution avancée de la suite d'offres du [Carrier's Healthy Buildings Program](#), qui peut permettre la création d'environnements intérieurs plus sains et plus sûrs.

Le module d'extension météorologique est disponible sous forme d'abonnement et est compatible avec WebCTRL Advantage, Premium, and Cloud, version 8 et les versions ultérieures. Pour en savoir plus, consultez [www.automatedlogic.com](http://www.automatedlogic.com).



*Le module d'extension météorologique amélioré pour le système d'automatisation des bâtiments WebCTRL® fournit des mesures de la qualité de l'air extérieur qui peuvent être intégrées dans les stratégies de contrôle du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, afin de protéger les occupants contre les polluants extérieurs.*

### **A propos d'Automated Logic Corporation**

Automated Logic Corporation propose des solutions innovantes de gestion des bâtiments qui permettent d'optimiser l'efficacité énergétique et l'exploitation durable des bâtiments, tout en garantissant le confort des occupants. Ses produits intuitifs permettent de contrôler et de surveiller diverses fonctions des bâtiments, notamment le chauffage, la climatisation et l'éclairage, dans les secteurs des bureaux commerciaux, de l'éducation, des soins de santé, des administrations publiques et des centres de données, par l'intermédiaire d'un réseau mondial de revendeurs indépendants et de succursales établies en Amérique du Nord. Automated Logic fait partie de Carrier Global Corporation, leader mondial dans le domaine des solutions énergétiques et climatiques intelligentes qui comptent pour les gens et pour notre planète, pour les générations à venir. Pour en savoir plus, visitez [www.automatedlogic.com](http://www.automatedlogic.com) ou suivez [@AutomatedLogic](#) sur [LinkedIn](#).

### **À propos de Carrier**

Fondée par l'inventeur de la climatisation moderne, Carrier est leader mondial des solutions de chauffage, climatisation et réfrigération haute technologie. Les spécialistes Carrier proposent des solutions durables, intégrant des produits économes en énergie, des régulations de bâtiment et des services énergétiques pour des clients résidentiels, commerciaux, de la vente au détail, du transport et de la restauration. Carrier fait partie de Carrier Global Corporation, leader mondial des solutions climatiques et énergétiques intelligentes qui prennent soin des personnes, tout en protégeant la planète pour les générations futures.

Pour plus d'informations, consultez [carrier.fr](http://carrier.fr) ou sur [LinkedIn](#)

***Le service de presse à votre disposition dès à présent pour vous permettre d'entrer en relation avec les experts de la marque qui pourront vous apporter les informations et répondre à vos questions.***

#### **CONTACTS PRESSE :**

CLC Communications - 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski - Laurence Bachelot - Eglantine Douchy - Lisa Amghar

E-mail : [l.bachelot@clccom.com](mailto:l.bachelot@clccom.com) - [e.douchy@clccom.com](mailto:e.douchy@clccom.com) - [l.amghar@clccom.com](mailto:l.amghar@clccom.com)