COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Novembre 2026

Décarbonation du bâtiment : WICONA rejoint BBCA et Filière Hors Site France

WICONA, spécialiste des systèmes de menuiseries et de façades en aluminium, renforce son engagement en faveur de la décarbonation du bâtiment en rejoignant deux associations : l'Association pour le développement du Bâtiment Bas Carbone (BBCA) et Filière Hors Site France.

Ces adhésions s'inscrivent dans la continuité d'une stratégie environnementale, qui repose notamment sur la réduction de l'empreinte carbone de ses solutions, l'économie circulaire et l'évolution des pratiques constructives.

En rejoignant ces deux réseaux, WICONA entend contribuer aux réflexions et aux initiatives de la filière sur deux leviers complémentaires : la réduction de l'empreinte carbone des bâtiments sur l'ensemble de leur cycle de vie et le développement de procédés constructifs industrialisés, susceptibles notamment d'accélérer la rénovation.



L'aluminium recyclé et la façade, leviers de décarbonation

La façade peut représenter jusqu'à 25 %* de l'empreinte carbone d'un bâtiment. Le choix des matériaux, leur durabilité et les procédés de mise en œuvre

constituent donc des leviers importants pour réduire l'impact environnemental des projets, tout en améliorant la performance énergétique et le confort des occupants.

Depuis plus de sept ans, WICONA a fait évoluer son modèle industriel en généralisant l'utilisation de l'aluminium bas carbone **Hydro CIRCAL® 75R**, composé d'au moins 75 % d'aluminium recyclé post-consommation, sans surcoût. Ses solutions WICONA intègrent aujourd'hui en moyenne **près de 90 % de matière recyclée**, dont 81 % issue d'anciennes façades et menuiseries. L'empreinte carbone de cet aluminium atteint 1,25 kg CO_2e/kg selon la méthode cut-off.

WICONA propose également **Hydro CIRCAL® 100R**, un aluminium issu à 100 % du recyclage en boucle fermée, dont l'empreinte carbone atteint 0,417 kg CO_2e/kg pour des projets souhaitant aller plus loin dans la réduction de l'impact. Au-delà du choix des matériaux, WICONA développe des **solutions éco-conçues** et des **outils favorisant une approche circulaire du bâtiment** : QR Code Frame ID assure la traçabilité des menuiseries tout au long de leur cycle de vie. Le calculateur d'Analyse du Cycle de Vie intégré à WICTOP 9.1 génère automatiquement un rapport environnemental à l'échelle d'une affaire.

BBCA : contribuer à la dynamique du bâtiment bas carbone

En rejoignant BBCA, WICONA souhaite renforcer les échanges avec les maîtres d'ouvrage, concepteurs et prescripteurs engagés dans la réduction de l'empreinte carbone de l'immobilier. À travers ses référentiels et labels dédiés à la construction neuve, à la rénovation et à l'exploitation, l'association contribue à diffuser les pratiques bas carbone dans l'ensemble de la filière. Cette adhésion permettra à WICONA de partager son expertise sur les matériaux et l'enveloppe du bâtiment, et de contribuer aux réflexions collectives visant à accélérer la transition environnementale du secteur.

Filière Hors Site France : accélérer la transformation des pratiques constructives

Avec la Filière Hors Site France, WICONA s'engage également dans la dynamique d'industrialisation des procédés constructifs. La préfabrication en usine permet notamment de mieux maîtriser les consommations de matières premières, de limiter les déchets et les reprises sur chantier, tout en améliorant la qualité d'exécution. Elle constitue aussi une piste pour accélérer les opérations de rénovation énergétique, notamment en site occupé.

WICONA développe cette approche à travers des systèmes de façades préfabriquées, assemblées en atelier puis installées sur site, comme le système WICTEC EL. Cette méthode permet de poser jusqu'à 250 m² de façade par jour et par équipe, tout en réduisant les délais d'intervention et les nuisances de chantier.
Elle est notamment mise en œuvre sur plusieurs opérations, parmi lesquelles le nouveau CHU de Nantes, où les solutions WICONA équipent cinq bâtiments, ou encore le bâtiment S-One à Lyon, qui illustre les possibilités offertes par la préfabrication d'éléments de façade en atelier.

Ces deux collaborations marquent un peu plus l'engagement de WICONA à contribuer à la transformation du parc immobilier.

A propos de WICONA

Marque du groupe Hydro, WICONA conçoit et commercialise des systèmes de façades et de menuiseries en aluminium destinés aux bâtiments publics, tertiaires et industriels, en construction neuve comme en rénovation.
Engagée de longue date en faveur de l'économie circulaire, WICONA intègre à ses solutions de l'aluminium recyclé bas carbone Hydro CIRCAL® et développe une filière de recyclage « du chantier au chantier », permettant de réintégrer l'aluminium issu de menuiseries déposées dans la fabrication de nouveaux systèmes.
En France, WICONA compte 200 collaborateurs, réalise 80 M€ de chiffre d'affaires et dispose de deux sites à Courmelles (02) et Bonneuil-sur-Marne (94). La marque est présente dans 47 pays.
Plus d'informations sur https://www.wicona.com/fr/fr/