

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

11 DÉCEMBRE 2025



★★★
BREVETÉ



INNOVATION MARCHÉ DU SANITAIRE

WIRQUIN LANCE **AIRCONNECT®** LE PREMIER RACCORD WC 2-EN-1 QUI DRAINE ET VENTILE LES CANALISATIONS

La plupart des problèmes d'odeurs et de bruit dans les pièces d'eau proviennent d'un manque de ventilation des canalisations. Lorsqu'on tire la chasse, la chute d'eau crée une dépression dans la canalisation. Sans entrée d'air suffisante, cela provoque gargouillements et remontées d'odeurs, surtout si d'autres appareils sanitaires (douche, lavabo...) sont raccordés à proximité. L'installation d'une ventilation par un professionnel permet d'éviter ces désagréments mais ces travaux peuvent être complexes dans les logements existants, notamment dans les espaces WC ou salles de bains étroits. Quant à l'installation d'une ventilation primaire, elle s'avère souvent impossible dans les bâtiments anciens en raison des contraintes architecturales.

Expert reconnu de la technologie à membrane depuis 2007 et inventeur de la pipe WC souple en 1992 - un produit qui avait révolutionné l'installation de WC - Wirquin a développé une innovation sanitaire intelligente et simple à installer : AIRCONNECT®. Véritable révolution sur le marché de la plomberie, ce nouveau raccord WC 2-en-1 breveté associe une évacuation flexible efficace à un système de ventilation secondaire intégré, pour en finir avec les odeurs et les bruits dans les canalisations. Sa membrane anti-vide intelligente AIR SYSTEM laisse entrer l'air automatiquement dans le réseau pour équilibrer la pression, évitant ainsi le refoulement et assurant une évacuation fluide et silencieuse.

AIRCONNECT® Wirquin

Une innovation qui répond à un vrai besoin du marché

En France, la majorité des logements anciens sont dotés d'un système de ventilation insuffisant ou non conforme aux normes en vigueur. Selon l'ADEME, près de 70 % d'entre eux présentent des défauts majeurs, liés notamment à l'absence de ventilation primaire, à des colonnes bouchées ou à un déséquilibre des pressions internes. Ces dysfonctionnements entraînent un désiphonnage réguliers des siphons, causant des remontées d'odeurs et des bruits dans les canalisations. Un inconfort quotidien qui s'accentue avec le vieillissement des installations.

Évacuation et ventilation intégrées dans le même raccord : une exclusivité Wirquin

La membrane anti-vide intelligente AIR SYSTEM Wirquin est intégrée directement dans le nouveau raccord WC. Elle se déclenche à chaque variation de pression et crée une aération dans le réseau qui équilibre la pression, évite le refoulement, prévient toute remontée d'odeur et supprime les bruits de canalisations. Les flux air/eau sont séparés pour empêcher tout reflux et renforcer la sécurité et la performance du réseau. AIRCONNECT® assure ainsi une évacuation fluide et silencieuse, et une ventilation secondaire efficace.

Robuste, AIRCONNECT® se contrôle facilement : un bouton de vérification du système permet de valider en un geste le bon fonctionnement de la membrane et une trappe de visite permet d'intervenir sans devoir démonter l'installation.



Installation facile et adaptable à toutes les configurations

Flexible et extensible, AIRCONNECT® Wirquin s'adapte à toutes les configurations de sanitaires, même les espaces les plus étroits. Universel, il peut remplacer tous les raccords WC du marché grâce à sa sortie multidiamètre à coller. Son installation - sans perçage ni accessoires supplémentaires - en fait la solution de ventilation des canalisations la plus simple du marché. Contrairement aux clapets aérateurs traditionnels du marché qui exigent une position parfaitement verticale, AIRCONNECT® fonctionne en position inclinée pour une installation plus facile et plus rapide dans toutes les configurations.



Une innovation responsable



Wirquin agit concrètement pour faire évoluer ses pratiques industrielles et réduire son empreinte écologique : transition vers des matières premières majoritairement recyclées, optimisation énergétique des procédés de fabrication et réduction des déchets. AIRCONNECT® en est la parfaite illustration. **Fabriqué avec plus de 50 % de plastique recyclé**, cette nouveauté remplace de plus deux produits distincts (raccord WC + aérateur), réduisant encore davantage l'utilisation de matériaux et l'impact environnemental. **Conçu pour une longévité et une réparabilité optimales, il bénéficie d'une garantie exceptionnelle de 10 ans et de la labellisation LONGTIME®, qui atteste de la durabilité et de la réparabilité du produit.**



AIRCONNECT® incarne la promesse de marque Wirquin « Smart For Good » : proposer des équipements sanitaires intelligents, durables et accessibles.

À propos de Wirquin

Depuis plus de 47 ans, les collaborateurs Wirquin mettent en commun leur imagination et leur créativité pour concevoir et fabriquer des équipements sanitaires innovants. L'objectif : développer les performances des professionnels et améliorer le confort des utilisateurs. Ils osent, expérimentent et brisent les codes pour relever le défi d'une gestion de l'eau plus responsable, plus économique et plus simple. Ils développent des produits intelligents qui offrent un gain de temps et d'espace, et garantissent des installations durables dans les pièces d'eau.

Le groupe familial nantais emploie 860 personnes et possède plus de 30 brevets actifs.

