

MAGAZINE

# filière pro

GÉNIE CLIMATIQUE - SANITAIRE - AÉRAULIQUE

## La parole au gaz :

Biogaz : une stratégie  
sur le long terme

## Prospective :

evHYdens : De Dietrich prépare  
la décarbonation des chaudières gaz

## Installateur :

Jan Weynans, de l'entreprise Pelcener :  
« Le coaching d'affaires est rentable à 100 % »

## Produit :

Sentinel : une nouvelle pompe à déboucher  
encore plus performante

N°89 - Décembre 2023 - Janvier 2024  
ISSN 1967-0303 - 10.00 €

■ GEBERIT



**KNOW  
HOW  
INSTALLED\***

\*LE SAVOIR-FAIRE INTÉGRÉ

BÂTI-SUPPORT ET WC GEBERIT  
COMBINAISON DE SOLUTIONS OPTIMISÉES

VOIR PAGE 11

Dossiers - Boucle de chauffage : filtration et traitements font l'objet d'importants enjeux  
- Les toilettes : toujours plus d'hygiène, de design... en toute économie

# Les toilettes : toujours plus d'hygiène, de design... en toute économie

Incroyable : chaque année, on constate des innovations pour le coin toilette ! Tout y passe : bâti support, cuvette, accessoires, robinetterie, chasse... Les fabricants ont incontestablement su faire de cet endroit un lieu d'aisance et de bien-être, dans le secteur privé comme dans le secteur collectif.



Le célèbre Hygiseat de Supratech : un nettoyage, une désinfection et un séchage automatiques par rotation du siège.



L'ensemble Box Design de Watermatic se pose en deux à trois heures, sans aucune difficulté, devant le mur, à la manière d'un panneau WC.



Les accessoires Novellini Frame de WC permettent de créer une ambiance coordonnée avec les autres équipements de cette même ligne.

## Supratech : on fait encore mieux pour les ERP avec Hygiseat autonettoyant

En version au sol ou suspendue, avec ou sans bride, cet équipement emblématique de la marque affiche toujours les mêmes qualités : déclenchement sans contact manuel du cycle de lavage, désinfection, séchage du siège et de la chasse d'eau, après le départ de l'utilisateur. Mais désormais, il est disponible avec un double volume de chasse et une option d'aspiration des odeurs améliorée. Un nouveau mécanisme de chasse automatique est également venu faciliter l'installation sur bâti support Geberit existant. Ces toutes dernières caractéristiques en font un équipement encore plus économe, hygiénique et simple à mettre en œuvre pour l'installateur.

Supratech, c'est aussi une gamme de sanitaires complète en Inox (WC, lavabos, urinoirs, fontaines et accessoires...) pour les sanitaires publics très fréquentés qui exigent un haut degré de sécurité et d'hygiène.

## Watermatic et sa nouvelle Box Design

Lancé en 2023, cet ensemble est tout compris avec une cuvette suspendue, un broyeur intégré, un châssis autoportant et un tout nouvel habillage composite en aluminium de 6 mm (finition chêne naturel, enduit gris anthracite, enduit blanc et marbre blanc). Qualitatif, évolutif et rapide à poser, il est venu compléter l'offre se composant du W40 SP Silence Box dont la façade est en biocryl blanc, anthracite ou gris béton. Il faut aussi préciser que la constitution de l'ensemble est

plus large (519 mm de largeur) par rapport à celle de W40 SP Silence Box, ce qui ajoute à son aspect plus cossu. Il vient répondre aux besoins des installateurs à la recherche d'un design différenciant et haut de gamme.

À noter que, lors de l'installation, la cuvette peut se positionner sur trois niveaux (415, 445 et 475 mm), renforçant le confort de chacun, particulièrement celui des personnes âgées et des personnes à mobilité réduite.

## Novellini : tout est dans l'accessoire !

La gamme Frame (qui inclut également des parois de douche et des tabliers de baignoires) se compose de porte-rouleaux en différents formats : un ou deux rouleaux, avec porte-balais ou porte-serviettes. Leur astuce : une tablette très pratique pour poser le téléphone !

Ces accessoires existent en trois finitions (blanc mat, silver, noir mat), sachant que la ligne directrice de cette collection est portée par des cadres en aluminium qui habillent également les équipements de salle de bains (paroi ou baignoire) avec fonctionnalités (porte-serviettes et porte-objets).

Ils conviennent autant à un usage résidentiel que pour l'hôtellerie. Concernant l'évolution de la gamme, Novellini ajoute régulièrement de nouveaux modèles pour toute la salle de bains. On a pu voir dernièrement des étagères pour pose sur le verre, ainsi que des parois de douche qui évitent de percer les murs.

.../...



Le nouvel Acanto de Geberit :  
un design intérieur qui change tout !

#### Geberit un nouveau modèle de WC suspendu Acanto pour 2024

À première vue, la forme familière et le nouveau design épuré du WC suspendu Geberit Acanto continuent de répondre à toutes les exigences. Mais pour cette année, la cuvette céramique affiche une nouvelle géométrie intérieure asymétrique sans bride !

Cette toute nouvelle version inclut la technologie TurboFlush, pour un rinçage silencieux et performant. Son entrée d'eau latérale garantit une performance de rinçage sans égal. Celle-ci guide l'eau de rinçage à travers la céramique comme un puissant vortex pour plus confort et d'hygiène dans les toilettes.

Nettement plus efficace qu'un système de rinçage classique, la technologie TurboFlush est aussi beaucoup plus silencieuse.



Sanicompact Comfort Box de SFA :  
de nouveaux modèles sont encore à venir pour 2024.

#### SFA : Sanicompact Comfort Box

C'est la solution complète pour installer un WC suspendu avec broyeur. À installer sur n'importe quelle cloison, l'ensemble est équipé d'une cuvette avec broyeur à disque multi-couteaux, d'un châssis universel autoportant (fixation au sol et sur tout type de murs) et d'un habillage proposé en trois coloris (anthracite, gris béton et blanc). Sa hauteur d'assise réglable (415/445/475) autorise une adaptation pour PMR. Il est aussi équipé d'une double chasse d'eau Eco+ (1,8/3 l). Avec des performances inhérentes à la marque SFA, il est capable d'assurer un relevage jusqu'à trois mètres en vertical et 30 mètres en horizontal, tout en profitant d'une évacuation en petit diamètre de 32 millimètres seulement. On remarque enfin la possibilité offerte de déporter le bouton de chasse.

SFA, c'est aussi l'abattant lavant-séchant Saniseat bien connu, désormais disponible avec télécommande déportée pour accessibilité senior et PMR.

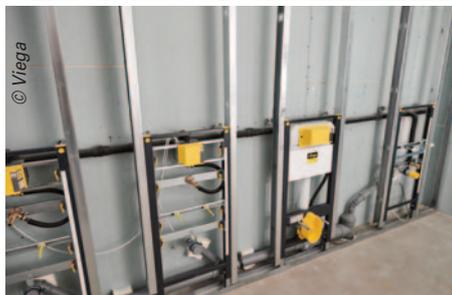
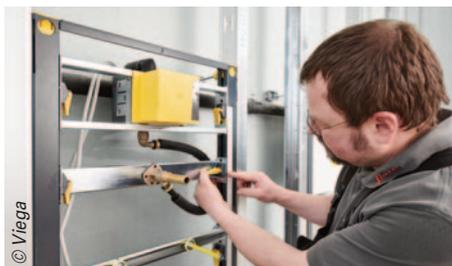
### Rivage : des solutions pour encore plus d'hygiène et de confort... en toute simplicité



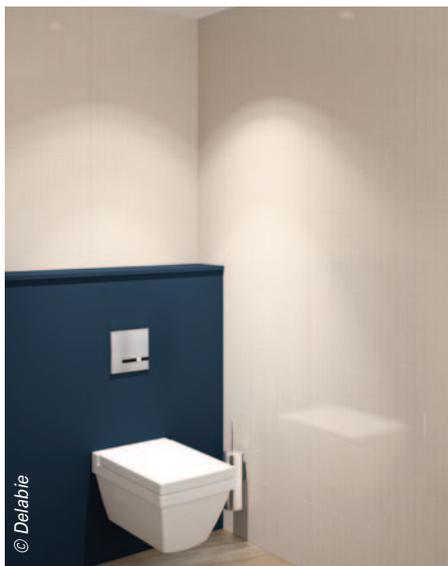
Supratech a mis au point des solutions pratiques, complètes et peu encombrantes avec son lavabo monobloc sans joint Rivage. Conçu en Solid Surface avec un design épuré et fonctionnel, il convient à tous les espaces sanitaires haut de gamme ou collectifs à forte fréquentation. Disponible en blanc mat avec des dimensions de 600 ou 1200 mm, il comprend un vidage dissimulé et une pente inclinée à rigole d'évacuation entièrement accessible. Ses angles intérieurs sont arrondis pour faciliter le nettoyage, assurant une hygiène optimale. Adaptable à différentes configurations pour une grande flexibilité d'utilisation, il peut s'associer à une crédence

miroir trois-en-un ou à la robinetterie murale électronique Rondeo Trio (savon-eau-air). Ces solutions intégrées améliorent l'hygiène en permettant aux utilisateurs de se sécher les mains immédiatement après le lavage, avec l'eau évacuée directement dans le lavabo.

Le lavabo Rivage propose un réservoir savon de six litres, un moteur sèche-mains, une plomberie dissimulée et facilement accessible, que ce soit dans le module miroir ou le meuble sous lavabo. La robinetterie offre un choix de finitions élégantes, telles que le PVD doré mat, le PVD cuivre, le noir mat et l'Inox brossé, s'adaptant parfaitement à différents styles.



Le bâti support Prevista de Viega offre également la possibilité d'installer une cuvette lavante, quel que soit le fabricant, via un kit de raccordement disponible en option.



La plaque au design intemporel de Tempomatic Bicommande de Delabie est proposée en finition Inox satiné avec bouton-poussoir en métal chromé.



© Orvif

Damao chez Orvif : un design très étudié, aux lignes galbées du pied au réservoir, qui apporte de la douceur et du confort.

### Viega mise toujours sur Prévista

Conçu pour faciliter au maximum la vie des pros, ce bâti support tout compris a l'avantage de disposer de plaques de finition design très attrayantes à choisir parmi l'ensemble des nouvelles plaques de commandes Viega Visign afin d'assurer sa personnalisation. L'offre comporte des finitions bois (chêne), verre (noir ou blanc) et métal (doré, anthracite ou cuivré), mais aussi des plaques à découpe laser en acier inox pur et Inox de différentes tonalités, des plaques à bouton rotatif, à barrettes de déclenchement, des versions à déclenchement sans contact, etc. Plusieurs d'entre elles peuvent être équipées d'un cadre à LED qui se déclenche en zone proche (environ à 3 m).

Il est proposé en deux versions : Prevista Dry sans ou avec pieds renforcés, ce dernier correspondant typiquement au marché français.

### Tempomatic Bicommande, de Delabie : une chasse directe idéale en collectivité

Ce robinet de WC bi-commande bénéficie, comme son nom l'indique, d'une double possibilité de déclenchement : électroniquement sans contact ou via une commande manuelle par bouton-poussoir, sachant que ce dernier peut être déporté afin d'en faciliter l'accès aux PMR ! Cette double possibilité de commande est intéressante, puisqu'elle autorise la chasse manuelle en cas de coupure de courant empêchant le déclenchement sans contact.

Avec une chasse « intelligente » en mode automatique, les volumes de rinçage sont auto-adaptatifs en fonction de l'usage, le système étant capable de distinguer la nécessité d'un petit volume ou d'un gros volume de chasse (3l/6l ajustable à 2l/4l).

Une hygiène maximale est garantie avec un rinçage périodique qui empêche la prolifération bactérienne et assure un rinçage des canalisations toutes les 24 heures en cas de non-utilisation.

Pour l'installation, son boîtier d'encastrement innovant, breveté, s'adapte à tous les types d'installation et à des cloisons allant de 10 à 120 mm d'épaisseur.

### Damao chez Orvif : un WC surélevé adapté PMR

L'ensemble harmonieux de ce WC est accessible pour tous et notamment pour les PMR. Sans bride, la cuvette est dotée d'un réservoir de chasse 3/6 litres et d'un abattant à système de frein de chute. Ses charnières sont en acier inoxydable.

Comme toute la gamme Damao, ce WC fait partie d'une collection d'équipements sanitaire conçue par le groupement de distributeurs indépendants Algorel. Les produits dédiés à la salle de bains qui la composent ont été sélectionnés par un comité d'adhérents de l'organisation. Les industriels retenus pour contribuer à la fabrication de ces appareils figurent parmi les entreprises leaders de l'univers français ou européen. Ils ont répondu à un cahier des charges strict et les produits bénéficient des certifications essentielles : NF, ACS, ECAU... ainsi que d'une garantie de cinq ans

### Ayor mise sur la qualité avec son pack Rolf NF sans bride

Avec ce pack, Ayor garantit l'assurance d'une hygiène parfaite et d'un entretien plus facile. Il profite d'une garantie fabricant de cinq ans grâce au choix de composants de haute qualité répondant aux exigences de la norme NF.

En céramique blanche émaillée pour une esthétique résistante dans le temps, cette cuvette monobloc sans bride à sortie horizontale Ø100 est dotée d'un robinet d'alimentation silencieux en 12/17 associé à un mécanisme de vidage à poussoir affleurant à double chasse réglée 3/6 litres. Son double abattant blanc en polypropylène antistatique incassable est équipé d'un dormant réglable et réversible avec fixation par charnière individuelle en acier inoxydable avec centreurs et semelles antidérapantes, et vis en acier inoxydable.

Complet, ce pack est livré avec un kit de fixations au sol composé de vis, de chevilles en inox Ø6 x 80 mm et de cache vis (blanc et chromé).

.../...



Rolf NF sans bride d'Ayor : une qualité pro pour une installation facile et une grande résistance aux manipulations.

© Ayor



Très légers, les panneaux d'habillage Sabo de Jackoboard résistent particulièrement bien à la compression et peuvent directement se carreler ou s'enduire.



L'accès aux composants de maintenance de la chasse directe de Presto s'effectue en toute facilité par la face avant.



SensoWash Starck f Plus de Duravit : un design innovant de Philippe Starck.



La nouvelle usine de bâtis support Vitra : une capacité totale de production de 2 millions d'unités.



Virtuo Mix de Nicoll by Aliaxis prétend à une fiche de déclaration environnementale et sanitaire pour un cycle de vie de trente ans.

### La solution habillage pour bâti support Sabo de Jackoboard

Jackoboard Sabo est un habillage tout compris pour bâti support, compatible avec tous les modèles de WC suspendus. Il se compose de panneaux étanches en mousse rigide de polystyrène extrudé insensible aux fortes humidités pour locaux EB/EB+/EC (de 1300x600mm et de 1300x900 prédécoupés et compatibles aux raccordements des WC du marché), de 10 vis Inox auto-perforantes et de 10 rondelles de fixation.

À l'écoute des installateurs, Jackoboard a récemment proposé un panneau unique de 1300x1200 mm, également prédécoupé, afin de répondre à tous les cas de figure, quelles que soient les caractéristiques du bâti et la configuration du chantier. Cette nouvelle dimension permet de correspondre directement et parfaitement aux surfaces à habiller, en évitant au maximum les joints. La pose est donc encore plus simple et plus rapide.

### Presto : le sans bride adapté à la chasse directe

Le fabricant Presto a choisi de combiner une chasse directe avec une cuvette sans bride. Si, en effet, la chasse directe garantit hygiène optimale, sans éclaboussure, ni débordement de l'eau à l'extérieur de la cuvette, elle n'est en principe pas conçue pour la cuvette sans bride, ce qui nécessite une adaptation. Cette solution développée par Presto a donc la particularité d'être spécialement étudiée et adaptée pour le sans bride !

Elle est disponible en version encastrée, bâti support ou encore en traversée de cloison et également en modèle électronique. Ce dernier assure un déclenchement automatique sans contact du double volume de chasse qui se calcule selon la durée de présence de l'utilisateur (+/- 30 secondes). Une version économique de quatre litres est également disponible.

### Nicoll : le bâti support engagé !

Avec Virtuo, sa nouvelle gamme de bâti supports, Nicoll by Aliaxis transforme ses solutions de WC suspendus par des systèmes engagés plus vertueux et dotés de nouvelles performances. Virtuo Mix (premier de la gamme à être présenté) est doté d'une partie supérieure en matière recyclée. Dès sa conception, la part de l'acier a été maîtrisée, réduisant de 20% son poids comparativement aux standards du marché. Grâce à sa conception en deux parties séparées, il permet un emballage en carton plus réduit, et ainsi moins de déchets sur les chantiers. Il est aussi moins volumineux pour un transport optimisé. Les versions Virtuo Fit et Virtuo One viendront prochainement compléter la gamme.

L'ensemble de la gamme Virtuo possèdera des caractéristiques communes avec un réservoir à l'alimentation interne présentant zéro risque de fuite, un réservoir avec deux trappes d'accès en frontal et par le dessus, une résistance à une charge de 400 kg, un robinet flotteur silencieux, un mécanisme à câble plug & play et une pipe orientable certifiée NF Me.

### Duravit : la cuvette signée Starck

SensoWash Starck f Plus apporte un confort maximal avec un design épuré. Il bénéficie d'une cuvette suspendue Rimless sans bride pour un nettoyage facilité et d'un traitement céramique HygieneGlaze assurant la destruction des germes. Sa configuration et son utilisation, par télécommande ou via l'application SensoWash sur smartphone, se révèlent intuitives. Il possède plusieurs fonctions grâce à une douchette féminine oscillatoire, un système de séchage à air chaud, un chauffage de la lunette et une veilleuse de nuit.

À noter aussi son ouverture automatique et son mode économie d'énergie.

### Vitra : un tout nouveau bâti support auto-portant sans fixation murale

Venant s'inscrire dans une gamme déjà large de bâti supports lancée par le fabricant depuis plus de 25 ans, ce nouveau modèle Vitra Core 112 cm NF universel se caractérise par sa structure auto-portante sans fixation murale. Particulièrement facile à installer (notamment avec les marquages créés sur les cloisons sèches grâce aux points de référence ajoutés au couvercle du gabarit du panneau de commande), il cumule de nombreux avantages : connexion WC lavant universelle, volume de chasse sélectionnable librement, plusieurs choix de panneaux de commande (design, coloris)... ■

Virginie Bettati