



©DELABIE

DELABIE

Solution de chasse d'eau directe dans les établissements de santé : hygiène, économie d'eau et design

Inadaptés aux usages intensifs, les WC à réservoirs sont conçus pour un usage domestique et constituent une source de problématiques récurrentes dans les lieux recevant du public. En effet, sensibles au tartre, ils favorisent la prolifération des bactéries et constituent un risque permanent pour les usages en collectivité. Dans ce contexte, DELABIE a développé des systèmes de chasse d'eau directe. Plus hygiénique que les WC à réservoirs, ce type de système préserve des risques de développement bactérien. L'absence de réservoir permet d'éviter la stagnation d'eau potable ainsi que les dépôts de tartre ou d'impuretés dans les installations. L'absence de ce réservoir limite également le risque de fuites et de surconsommation permettant ainsi d'importantes économies d'eau.

Dans quelle mesure ce système de chasse d'eau directe représente-t-il un atout en matière d'hygiène pour un établissement de santé ?

Directement connectée au réseau, la chasse directe fonctionne sans réservoir. L'eau ne stagne pas évitant ainsi les dépôts d'impuretés et le développement des bactéries. La chasse d'eau directe garantit ainsi une hygiène totale. Les systèmes pour WC automatiques DELABIE évitent toute transmission de germes par les mains grâce à leur déclenchement sans contact manuel. Également équipés d'un programme de rinçage période hygiénique, ils permettent de renouveler l'eau du réseau en cas de non-utilisation prolongée et de limiter le développement bactérien.

Le rinçage est-il efficace avec un tel système ?

Comme mentionné précédemment, la chasse d'eau directe est directement connectée au réseau. Elle utilise la pression de l'eau pour rincer la cuvette. Par conséquent, le rinçage est plus puissant et plus efficace que celui d'un système à réservoir. La chasse directe garantit une propreté optimale.

Et en matière d'économie d'eau ?

Avec le système de chasse d'eau directe, les usagers n'ont pas besoin d'attendre le remplissage du réservoir pour déclencher à nouveau la chasse. Directement reliée au réseau d'eau, elle est disponible à tout moment et peut-être utilisée de manière successive, donc parfaitement adaptée à une fréquentation intensive propre aux lieux publics. Par ailleurs, la chasse d'eau directe permet d'optimiser les consommations d'eau car les risques de fuites sont fortement limités contrairement aux réservoirs qui représentent le premier poste de gaspillage d'eau sanitaire. DELABIE a d'ailleurs développé un programme de « *rinçage automatique intelligent* » détectant la nécessité d'un petit ou d'un gros volume de chasse selon l'usage. Ce programme permet une juste consommation d'eau en fonction du besoin tout en garantissant une propreté optimale. Certains établissements de santé l'ont bien compris et sont d'ores et déjà équipés de systèmes de chasse d'eau directe DELABIE comme par exemple le centre hospitalier de Douai ou l'Hôpital André Mignot à Le Chesnay.

Quel type de maintenance et d'entretien requiert un tel système ?

Destiné à un usage plus domestique, le réservoir possède un mécanisme fragile. A l'inverse, la chasse d'eau directe est spécifiquement conçue pour les lieux publics. Parfaitement adaptée pour résister à un usage intensif ainsi qu'au vandalisme, c'est le must have pour les sanitaires publics. Les mécanismes DELABIE sont extrêmement robustes. Soumis à des tests d'endurance, ils sont capables de résister à plus de 500 000 manœuvres. S'effectuant directement par l'avant, la maintenance des produits DELABIE est donc rare et également facilitée.

Quels sont les avantages en matière de conception ?

Grâce à l'absence de réservoir, la chasse d'eau directe permet un important gain de place. Les bâti-supports DELABIE sont également très compacts, ce qui est un véritable atout pour un bâtiment cherchant à optimiser au maximum l'espace.

En évoquant justement la conception, quelle est la place du design dans le développement de ce type de système ?

Chez DELABIE, l'esthétique est une composante majeure dans le développement de produits. A la fois durable et fiable, le design doit pouvoir s'adapter à tout type d'environnement. C'est la raison pour

laquelle DELABIE propose une large gamme de robinetteries de WC automatiques, temporisées, en versions encastrables, en traversée de cloison, et avec ou sans bâti-support. Développé spécifiquement pour l'usage dans les lieux recevant du public et adapté aux nouvelles réglementations environnementales, le système de chasse d'eau directe est le meilleur rapport qualité/durée/prix pour ce type d'environnement.

D'ailleurs un de vos produits a été récompensé pour son design...

Le système automatique de chasse d'eau sans réservoir TEMPOMATIC bicommande a notamment remporté le concours GERMAN DESIGN AWARD 2021 avec le prix « *SPECIAL MENTION* ». Outre son design résolument intemporel, il offre un certain confort d'utilisation grâce à son système bicommande. En effet, ce dernier assure une chasse automatique au départ de l'utilisateur s'il choisit de ne pas utiliser le bouton poussoir. Cette fonction ainsi qu'un rinçage antibactérien toutes les 24 h après la dernière utilisation permettent une hygiène permanente de la cuvette. De plus, le TEMPOMATIC bicommande possède une fonctionnalité de rinçage « *intelligent* » automatique. Le système est capable de distinguer la nécessité d'un petit ou d'un gros volume de chasse (3l/6l ajustable à 2l/4l). Pour éviter les abus et gaspillages volontaires, il est également équipé d'un système antiblocage en empêchant le maintien de la robinetterie en position ouverte.

Dans quelle mesure ces systèmes s'inscrivent-ils dans une démarche éco-responsable ?

Conscient que les nouveaux modes de consommation et les enjeux liés à l'éco-responsabilité impactent fortement les ERP, DELABIE a conçu une gamme de système de chasse d'eau directe permettant l'optimisation des consommations d'eau et participant ainsi à l'éligibilité aux meilleurs niveaux des labels écologiques (HQE, BREEAM, LEED, etc.). En supprimant le réservoir qui demeure la principale source de fuites sur un WC, la chasse directe permet aussi de réduire le gaspillage en eau froide sanitaire.

