



**GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2017**

German Design Award 2017 : Le prix « Special Mention » pour le mitigeur de lavabo DELABIE 2621EP

Présentée lors de la dernière édition de la Paris Healthcare Week, le mitigeur 2621EP est une innovation majeure pour le groupe DELABIE, leader européen en robinetterie et équipements sanitaires pour collectivités. Il s'agit d'un mitigeur répondant parfaitement aux contraintes des établissements hospitaliers et médico-sociaux. Ce produit a notamment été conçu sans bec, limitant ainsi la prolifération des bactéries, notamment les *Pseudomonas aeruginosa*, qui ont besoin d'air et d'eau pour se développer et apparaissent donc tout particulièrement en sortie de robinetterie. Son design facilite son nettoyage et sa manette est d'une grande ergonomie. Le mitigeur 2621EP dispose d'une sortie BIOSAFE qui, contrairement à d'autres produits, est directement intégrée dans le corps de la robinetterie. Il dispose donc d'une sortie libre, dépourvue de tout élément favorisant la prolifération bactérienne, comme une grille ou un aérateur. Il ne nécessite aucune maintenance car la sortie Biosafe est conçue en Hostaform®, un matériau antitartre. Cette caractéristique permet également aux établissements de santé de s'affranchir de certains protocoles obligeant au détartrage voire remplacement régulier (tous les 15 jours ou tous les mois) des brise-jets. D'autre part, avec ce mitigeur, les équipes de DELABIE ont réduit le volume d'eau dans le corps et accéléré sa circulation afin d'assurer une meilleure maîtrise du développement bactérien. Pour ce faire, elles ont supprimé le bec qui représente un tiers du volume global. Ce volume est également réduit en diminuant le diamètre des flexibles (passant d'un diamètre 8 à un diamètre 6) et en les reliant directement à la cartouche qui a, elle-même, vu son diamètre diminué (de 40mm à 35mm). Toutes ces modifications ont permis à DELABIE de réduire de 85 % le volume d'eau présent dans le corps du mitigeur. Par ailleurs, cette robinetterie anticipe les directives européennes liées à l'eau potable et qui exigent que ces solutions soient sans contact avec le chrome, le nickel ou le plomb. DELABIE est en position de délivrer une eau plus sûre et plus pure circulant uniquement dans les flexibles et la cartouche et n'entrant jamais en contact avec les parois de la robinetterie. Le mitigeur de lavabo 2621EP a gagné récemment le GERMAN DESIGN AWARD 2017 avec special mention.

Entretien avec **Delphine Bussière**, responsable de gamme Hôpitaux



Le mitigeur 2621EP a été honoré par le Conseil du Design allemand. Que représente ce prix ?

Delphine Bussière: Le German Design Award, attribué par le jury d'experts du Conseil du Design allemand (Rat für Formgebung), figure parmi les concours de design

les plus reconnus au monde et jouit d'une grande réputation qui s'étend bien au-delà des cercles spécialisés. Chaque année, des

candidatures de design de produits et de communication triées sur le volet sont primées pour leur contribution novatrice individuelle à l'évolution du paysage international du design. Le concours impose des critères extrêmement élevés dans la sélection de ses lauréats: grâce à la procédure de nomination unique retenue, seuls les produits sortant clairement du lot par leur qualité de conception sont invités à concourir. Le prix « *Special Mention* » honore l'excellente qualité de conception et les solutions de design particulièrement remarquables

Quels ont été les atouts du 2621EP ayant convaincu le jury ?

D.B : Le 2621EP a su convaincre le jury par sa conception unique : le mitigeur permet de réduire jusqu'à 85 % le volume d'eau dans le corps et ainsi, la prolifération bactérienne. Combiné à des passages d'eau réduits, cela permet une plus grande vitesse de circulation d'eau et donc de maîtriser le biofilm. De plus, ce nouveau mitigeur est dépourvu de bec : la sortie BIOSAFE est directement intégrée au corps du mitigeur. Conçue en Hostaform®, la surface intérieure lisse de cette sortie n'offre aucune adhérence aux impuretés et dépôts de tartre réduisant ainsi l'apparition et la propagation de bactéries et de germes humides. DELABIE anticipe aussi les directives européennes sur l'eau potable en concevant une robinetterie sans contact avec le chrome, le nickel et le plomb. Ainsi, l'eau distribuée est une eau plus sûre et pure. Enfin, ce nouveau mitigeur dispose d'une limitation de température maximale et d'une cartouche à Équilibrage de Pression. Cette technologie EP permet de supprimer les variations de température dues aux changements de pression du réseau. Elle assure aussi la sécurisation du point d'eau (coupure instantanée d'EC en cas de coupure d'EF) empêchant ainsi tout risque de brûlure pour l'utilisateur. La forme épurée de ce mitigeur sans bec, en fait une robinetterie au design résolument moderne sans pour autant négliger le confort de l'utilisateur. La forme simple du mitigeur limite l'encrassement et facilite le nettoyage, base de l'hygiène. Ce mitigeur est aussi équipé de limiteurs de débit à 4l/min à 3 bar permettant de réduire considérablement les consommations d'eau tout en assurant le confort de l'utilisateur.



Chambre d'hébergement avec mitigeur ref. 2621EP, lavabo MINERALCAST PMR ref. 132306 et miroir ref. 510501N

Outre ces innovations en matière de produits proposés, DELABIE s'est également lancé, en ce début d'année, dans le BIM...

D.B : Afin de répondre aux exigences de la technologie BIM, les références incontournables de DELABIE ont été modélisées. Le BIM est une nouvelle méthode de travail permettant, lors de la conception d'un bâtiment, une concertation des acteurs, une réduction du risque d'erreur et une baisse des coûts. Les fichiers sont en téléchargement libre sur le site internet du groupe, depuis les fiches produits ou la rubrique Datashare. Trois formats sont disponibles : REVIT, IFC et ARCHICAD. En plus d'une représentation graphique 3D, ces objets « intelligents » intègrent les données techniques importantes du produit .

