



DELABIE : des solutions de robinetterie innovantes et respectueuses des dernières normes françaises en matière d'hygiène et de sécurité dans les établissements de santé

Créé en 1928, le groupe familial DELABIE est aujourd'hui le leader européen en équipements sanitaires pour les Établissements Recevant du Public (ERP). En très fort développement depuis une dizaine d'années, le groupe français poursuit désormais sa politique de croissance à l'international. L'entreprise exporte dans plus de 80 pays, à partir de son site de production situé dans le bassin de la métallurgie, à Friville (Picardie maritime), et au travers de ses 8 filiales dans le monde. En tant que fabricant, il propose des solutions techniques innovantes, de haute qualité et aux caractéristiques adaptées à chacun des secteurs dans lesquels il intervient. Faisant de l'innovation l'un de ses objectifs majeurs grâce, notamment, à un pôle de Recherche & Développement particulièrement actif et efficace, DELABIE place la sécurité et le respect des normes au cœur de sa politique de développement. Dans le milieu hospitalier, comme dans tous les secteurs où il est présent, le groupe respecte scrupuleusement les réglementations en vigueur. Il va même plus loin en sensibilisant ses clients aux bonnes pratiques dans l'utilisation de ses solutions, à l'importance de la lutte contre la prolifération bactérienne et aux dernières normes en vigueur à l'échelle européenne. Connaissant parfaitement les normes européennes les plus exigeantes dans les domaines de la sécurité et de l'hygiène de son secteur, le groupe parvient à innover régulièrement tout en respectant les normes les plus récentes du marché français. De ce fait, DELABIE est aujourd'hui l'un des rares fabricants à proposer des solutions conformes à la norme NF 077 pour le Milieu Médical.

Une norme particulièrement exigeante traduisant les enjeux sanitaires majeurs liés aux risques de prolifération bactérienne dans les réseaux d'eau du secteur médical

La norme NF MM, validée le 1^{er} décembre 2016, est venue compléter la norme NF pour la robinetterie sanitaire avec plusieurs exigences supplémentaires visant une meilleure prévention du développement bactérien dans les réseaux d'eau et une meilleure maintenance des équipements de robinetterie pour le secteur médical. Parmi ces exigences spécifiques aux conditions d'utilisation des installations de robinetterie en milieu médical, la norme NF 077 impose aux établissements l'intégration d'alimentations en Eau Chaude Sanitaire (ECS) et Eau Froide Sanitaire (EFS) conçues avec des matériaux spécifiques sur les robinetteries monotrous. Désormais, pour ce type d'équipements, seules sont autorisées les alimentations en cuivre ou en flexibles PEX ou Silicone. Ces matériaux sont privilégiés en raison de leurs propriétés et de leur résistance aux chocs thermiques utilisés dans le cadre d'actions de maintenance préventive et curative. Outre ces matériaux, la conception des robinets de douche muraux est également régulée. La manette de commande de ces éléments ne doit pas être à l'horizontale et ou perpendiculaire au mur dans sa position fermée pour répondre aux exigences d'accessibilité durant les opérations de maintenance. De plus, les chambres de mélange sous pression en amont de l'obturateur sont strictement interdites. Les mitigeurs thermostatiques bi-commande avec clapets anti-retour, les mitigeurs à équilibrage de pression et les mitigeurs électroniques avec électrovanne en amont ne respectent donc pas cette norme NF MM. Ces solutions entraînent une communication inévitable entre les réseaux d'ECS et d'EFS entraînant une contamination du réseau. La norme NF MM précise également que les aérateurs doivent être proscrits pour les orifices de sortie de robinetterie en milieu médical. Le mélange entre l'air et l'eau qu'ils permettent favorise la formation d'aérosols. Les fines grilles de ces aérateurs retiennent aussi les impuretés créant ainsi un environnement propice au développement bactérien. Dans le but de favoriser la pose de filtres terminaux et de prévenir tout risque de rétrocontamination des bactéries sur les becs de robinetterie, la norme NF MM impose également des minimas de hauteur

de goutte et de longueur. Les commandes de ces équipements doivent être suffisamment longues pour permettre à l'utilisateur de les manipuler sans utiliser sa main, avec le coude par exemple.

Des solutions DELABIE conformes et innovantes pour respecter voire anticiper les attentes des acteurs du secteur médical

La plupart de ces exigences n'ont eu que très peu d'impact sur les solutions du groupe DELABIE. Intervenant depuis près de 25 ans dans les établissements médicaux, il connaît parfaitement les exigences de leurs usagers. Il a depuis longtemps adapté la conception de ses solutions dédiées aux établissements de santé pour répondre à ces attentes spécifiques d'hygiène, de sécurité, d'accessibilité et de facilité d'utilisation et d'entretien. Le groupe encourage ouvertement depuis plusieurs années déjà l'intégration de solutions en PEX, ou en cuivre et se bat également depuis longtemps pour que les aérateurs soient interdits dans les établissements hospitaliers. Toutes les robinetteries de DELABIE sont équipées de flexibles en PEX et le groupe propose également en option des tubes en cuivre. Concernant l'interdiction d'aérateurs dans les équipements dédiés au milieu médical, là encore DELABIE confirme son caractère innovant. En effet, les produits de la gamme santé de DELABIE sont depuis toujours équipés de brise-jets sans tamis et sans aspiration d'air. Conçues en Hostaform® ces solutions nécessitent également une maintenance limitée. DELABIE propose aussi un dispositif révolutionnaire venant remplacer le brise-jet : la sortie libre BIOSAFE. La surface interne de ce produit parfaitement lisse prévient le dépôt de tartre et d'impuretés et réduit ainsi l'apparition et la propagation de bactéries et de germes humides. D'autre part, la plupart des robinetteries DELABIE respectent fidèlement les minimas en matière de hauteur de goutte et de dimensions spécifiés par la norme NF MM. Face à cette norme, le groupe s'est, en revanche, montré particulièrement innovant pour répondre à l'interdiction de chambres de mélange de pression en amont de l'obturateur. Les mitigeurs utilisant la technologie thermostatique classique ne pourront pas être certifiés NF MM. En effet, les clapets antiretour intégrés dans ces produits ne sont pas fiables car leur étanchéité est, à plus ou moins long terme, remise en cause par le dépôt d'impuretés. N'étant plus parfaitement étanches, ces clapets ne garantissent plus la séparation stricte des réseaux d'ECS et d'EFS et la contamination du réseau est alors inévitable. Une telle défaillance a d'ailleurs été à l'origine de six décès par légionellose nosocomiale dans un EHPAD entre 2006 et 2008. Conscient des enjeux liés au respect de ces nouvelles réglementations, le groupe DELABIE a développé en interne une technologie brevetée permettant l'intégration de mitigeurs conformes à la norme NF MM et n'utilisant pas de clapet antiretour.

Très présent auprès des acteurs de santé, le groupe sera, cette année encore, au cœur du salon de la Paris Healthcare Week 2018. Pour retrouver ses équipes, rendez-vous au stand D59.



Mitigeur BIOSAFE de lavabo, réf. 2621



Mitigeur SECURITHERM de douche, ref. H9769