

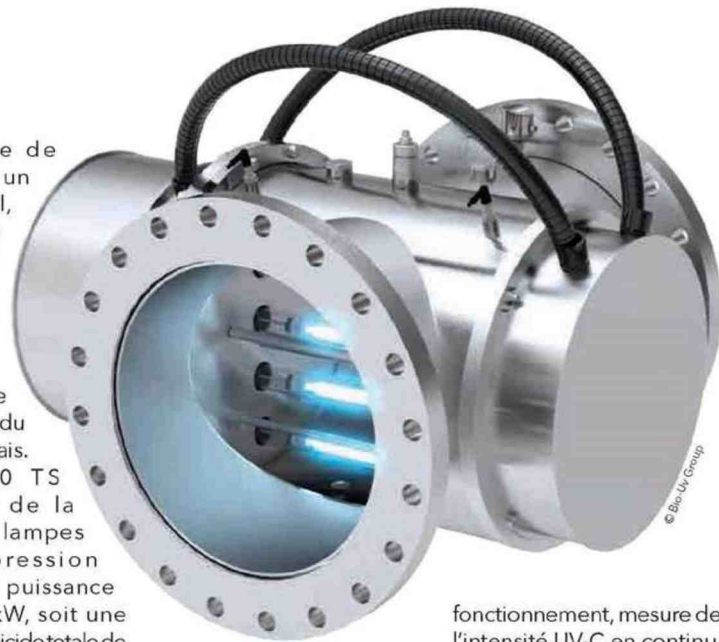
## L'eau potable se traite aux UV

Créé en 2000, Bio-UV Group développe des systèmes de désinfection de l'eau et des surfaces par ultraviolets (UV-C) et, depuis septembre 2019, par ozone et oxydation avancée (AOP). Ses gammes d'équipements s'appliquent à plusieurs marchés : terrestre, maritime et surfaces.

Pour le traitement de l'eau potable, Bio-UV a développé la gamme DW basée sur la technologie des lampes basse pression et la gamme BMP qui utilise la technologie moyenne pression. Ces appareils sont conformes à l'arrêté ministériel du 9 octobre 2012. Jusque-là, les solutions proposées pouvaient couvrir la plage de 2 à 700 m<sup>3</sup>/h. Désormais, grâce au BMP560 TS, il

est possible de traiter, avec un seul appareil, un débit de pointe jusqu'à 1 655 m<sup>3</sup>/h, permettant ainsi de répondre à la majeure partie des demandes du territoire français.

Le BMP560 TS est équipé de la technologie lampes moyenne pression (5 lampes de puissance unitaire 5,6 kW, soit une puissance germicide totale de 3 kW). Il est donc désormais possible de traiter un débit important avec un appareil de faible encombrement (991 mm) qui, de plus, peut être monté verticalement ou



horizontalement. Comme l'ensemble des équipements de la gamme, le BMP560 TS dispose de toutes les options nécessaires au suivi du traitement (témoins de

fonctionnement, mesure de l'intensité UV-C en continu, report d'informations, système de nettoyage automatique des quartz, etc.) et intègre les dernières technologies comme l'écran de commande tactile. **AL**