

Professional Water Technologies introduit son nouveau logiciel de simulation de dosage d'acide antitartre

Dossier de la rédaction de H2o
February 2015

H2O

Innovation d'entreprise fait le point sur son secteur d'activités dédié aux produits chimiques de spécialité connu sous le nom Professional Water Technologies - PWT. PWT, un spécialiste en produits chimiques pour membrane et service d'analyse de membrane, est fier de présenter aujourd'hui son logiciel de simulation de dosage de produits chimiques ProDose XPRT.

La nouvelle version du logiciel de simulation de dosage de produits chimiques de PWT, ProDose XPRT, qui sera disponible d'ici mars, utilise de nouveaux algorithmes basés sur les calculs de spéciation et d'indice de saturation de la US Geological Survey (USGS) le rendant ainsi plus précis et, par le fait même, plus fiable. En plus des nouveaux algorithmes utilisés, de nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées. Les utilisateurs pourront dorénavant créer des simulations pour étudier différentes conditions d'opération et réaliser des analyses de concentration plus précises et efficaces menant à la sélection du produit PWT approprié, avec le dosage adéquat. Les rapports générés par le logiciel de simulation de dosage ont également été améliorés par leur contenu et leur présentation. "Nous sommes heureux de lancer ProDose XPRT lequel est doté d'un tout nouvel interface permettant une expérience utilisateur plus efficace et affinée. Des améliorations et changements considérables ont été faits, particulièrement quant au modèle de saturation et ce, afin que ProDose XPRT devienne un outil de vente important. Nous avons également inclus des nouvelles fonctionnalités rendant les simulations et les calculs de dosage beaucoup plus facile", a déclaré Ryan Furukawa, directeur de la branche Produits chimiques chez PWT.

Disponible

sur simple demande, ProDose XPRT a été développé pour les distributeurs, opérateurs et ingénieurs afin de les aider à mieux conseiller, opérer et concevoir des systèmes de traitement d'eau. Le nouveau ProDose XPRT facilitera leur travail et leur procurera des données essentielles qui bénéficieront ensuite aux utilisateurs des produits de spécialité PWT.

H2O Innovation