

Un procédé à boues activées désigne un réacteur à plusieurs cuves qui utilise une forte concentration de micro-organismes pour dégrader les matières organiques et éli

Considérations sur la conception : Les procédés à boues activées nécessitent généralement un traitement primaire qui élimine les particules solides décantables. Ils sont parfois suivis d'une étape finale de polissage (**POST**). Les procédés biologiques sont efficaces pour éliminer les matières solubles, colloïdales et particulaires. Le réacteur peut être conçu pour assurer la nitrification et la dénitrification biologiques, ainsi que l'élimination du phosphore. La conception