



neosens
Pure Sensor Solutions

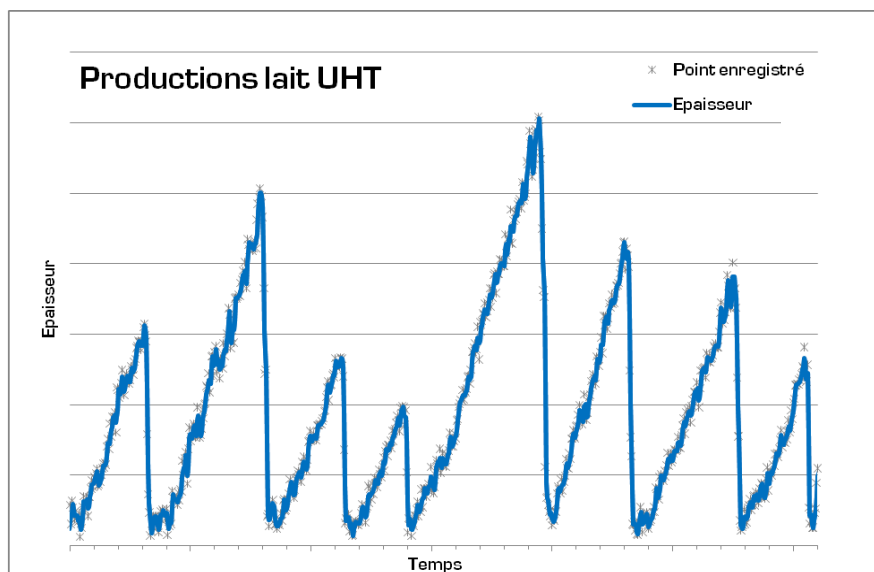
Candia

SUCCESS STORY

La stérilisation UHT est un traitement thermique permettant la destruction des germes et induisant une meilleure conservation du produit. Ce principe génère des phénomènes d'encrassements des échangeurs de chaleur aux cinétiques et intensités très variables.

Candia a choisi d'expérimenter les capteurs Neosens sur une ligne industrielle pour suivre en ligne, en continu et en temps réel la formation et l'élimination de ces dépôts dans ses stérilisateurs de lait.

La courbe ci-dessous représente l'évolution de l'encrassement généré par les laits de consommation de natures variées. Par ailleurs, la suppression de ces dépôts par les nettoyages intermédiaires est contrôlée.



Vérifier le bon nettoyage des lignes, augmenter les cycles de productions, réduire les solutions et les temps de lavage, sont autant d'objectifs possibles grâce à l'utilisation des capteurs Neosens.

Nouvelles générations de capteurs et de sondes pour la surveillance de la qualité des milieux liquides.



Le meilleur des solutions fiables et innovantes pour répondre à vos besoins et vos applications.

Neosens S.A.

Diapason – Bat B
Rue Jean Bart
BP 57490
31674 Labège Cedex
France
Tel +33 (0)5 61 75 62 47
Fax +33 (0)5 61 75 63 08
sales@neo-sens.com

www.neo-sens.com

A propos de Neosens

Fondée en 2001 à Toulouse, Neosens s'est fixée pour mission de contribuer à l'optimisation des procédés industriels, la préservation de notre environnement et la pérennité des installations en concevant des solutions de mesure basées sur les technologies microsystèmes (MEMS). Ces solutions avancées permettent le contrôle et la surveillance en temps réel, en continu et in-situ de tout milieu liquide.

Pionnier dans son domaine, Neosens développe et commercialise aujourd'hui un ensemble cohérent et complet de capteurs et de sondes pour surveiller les phénomènes d'encrassement (biofilm, tartre...) et la présence d'oxygène dissous dans les eaux et les processus industriels tels que les systèmes de refroidissement, les tours aéro-réfrigérantes, l'industrie du papier, l'industrie agro-alimentaire, et les eaux ultra-pures.