



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

CDM™ : la clé d'une plus grande fiabilité

Un fabricant français de pâte à papier utilisait des tresses d'étanchéité sur les agitateurs de ses cuiviers de pâte à papier. Cela nécessitait des ajustements fréquents de la compression de la tresse et un remplacement régulier de celle-ci.

Outre le coût élevé de la maintenance, l'entreprise s'inquiétait également des pertes de produit et de la forte consommation d'eau nécessaire à la lubrification du presse étoupe.

AESSEAL® a proposé une garniture mécanique double à cartouche CDM™ associée à un système d'exploitation SW2™. Cette innovation a permis d'éliminer les pertes de produit et de réduire drastiquement la consommation d'eau. Installé en décembre 2019, le nouveau système a fait passer le MTBF de 1 à 5 ans (juin 2024), renforçant la fiabilité des équipements et réduisant considérablement les coûts de maintenance.

Le retour sur investissement a été atteint en un an seulement et l'entreprise a maintenant décidé d'installer le même système sur tous les agitateurs de ses cuves de pulpe.



'Élimination des pertes de produits et importantes économies d'eau'

Industrie :	Papetière
Produit :	CDM™ et SW2™
Application :	Agitateur
MTBF :	+ 400% (et ce n'est pas fini)
Référence N.O :	TD3105295_FR

