

## TRAITEMENT UV

L'utilisation du NANOREACTOR permet une réduction de la contamination bactériologique par l'utilisation d'un haut rayonnement Ultraviolet C. (253.7nm). La conception breveté gravitaire du NANOREACTOR permet un traitement efficace du liquide turbide tout en évitant l'encrassement de la lampe UV.

Le NANOREACTOR fonctionne sur des applications de traitement de :

- Jus de copeaux
- Eaux de lavage
- Effluents de machine de tribofinition

Système breveté



Diminution des besoins en biocides



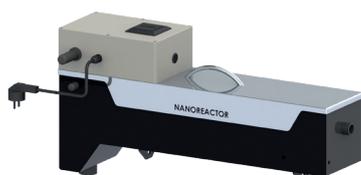
Suppression des odeurs liées au développement bactérien



Diminution observée de 2 log du taux de bactérie



### NANORÉACTOR



### NANORÉACTOR SUR MP53



## BREVET SIEBEC : SYSTÈME À HAUT RAYONNEMENT UV COUPLÉ À UN RÉPARTITEUR DE FLUX

**Aucun contact du fluide avec la lampe :**

Lampe UV facilement lavable

