

UV-CLEAN

Solution de désinfection



- Désinfection optimale de la surface du bois.
- Action efficace sur les Bretts*.
- Traitement rapide.
- Résultat immédiat.
- Pas d'usage de produits chimiques.
- Pas d'apport de SO₂ au bois.

PRÉSERVATION DE VOS FÛTS ET DE VOTRE SANTÉ.

L'utilisation du système **UV - CLEAN™** aura pour effet de garantir l'hygiène de vos fûts lors des moments de stockage sans utilisation de SO₂, vous garantissant ainsi de ne pas surcharger le bois des fûts en soufre.

Action des ultraviolets sur les micro-organismes :

Lorsqu'un micro-organisme est exposé à un rayonnement ultraviolet, le noyau de la cellule est atteint, et la duplication de l'ADN est stoppée. Les ultraviolets pénètrent au coeur des bactéries pathogènes les inactivant et les détruisant.

Pourquoi désinfecter vos fûts aux UV ?

Les ultraviolets permettent une élimination de plus de 99,9% des organismes présents dans le fût, notamment **les Brettanomyces**. L'efficacité des systèmes de désinfection aux UV a été démontrée dans de nombreuses applications industrielles comme le système le plus efficace de désinfection en profondeur sans produits chimiques.

Pas de risque chimique :

Terminées les manipulations de mèche de soufre, les émanations de produits toxiques, pouvant mettre en danger l'opérateur traitant les fûts.



Traitement UV d'un fût

UNE SOLUTION ADAPTÉE À TOUS



Fût classique



Fût AROMA™



Fût VITIA-F™

CLASSEMENT DES SOLUTIONS DE DÉSINFECTION



UV - CLEAN



Mèche de soufre

Technologie	Efficacité de la désinfection	Action sur le tartre	Apport en SO ₂	Consommation d'énergie	Temps de traitement	Risque chimique	Traitement des Brettis (VC*)	Désinfection en profondeur > à 2 mm	Risque recontamination nouveau vin
UV - CLEAN™	5/5	NON	0 g / mois	Faible	10 minutes	NON	100 %	NON en surface	Très faible
Mèche de soufre	3/5	NON	2g / mois	Nulle	5 minutes	OUI	100 % <small>(pas immédiatement)</small>	OUI	Très faible