

L'efficacité et la polyvalence de l'ozone peuvent être employées sous forme d'eau ozonée pour les rinçages et les désinfections dans le monde du vin ou vinaire, la viticulture pour:

- ✓ Désinfection de cuve de fermentation ou d'assemblage de vin, en acier inoxydable, en béton et époxy.
- ✓ Désinfection de lignes d'embouteillage, tireuse, rinceuse
- ✓ Désinfection de surfaces, matériels de vendange, érafloire, table de tri, pressoir...
- ✓ Désinfection de tuyaux et réseaux

Pour les cuves en acier inoxydable, il est ainsi possible d'en obtenir en moins sept minutes une stérilisation cela avec un petit volume d'eau en recyclage, ~~les~~ **les** cuves peuvent être conservées vides durant plusieurs semaines; un simple rinçage à l'eau ozonée juste avant un remplissage permet de s'assurer de cette bonne conservation. Comme pour d'autres applications présentées dans notre site web, la désinfection avec de l'eau ozonée se fait à froid et ne nécessite aucun autre produit chimique.

Pour la désinfection de barriques ou tonneaux, l'eau ozonée peut également être utilisée en combinaison avec des cannes de lavage.

Pour une désinfection du bois de barriques de vin, l'ozone gazeux peut être employé pour éliminer en profondeur tous les microorganismes et bactéries y compris les brettanomyces. Comme également indiqué par ailleurs dans notre site web, l'ozone assure une désinfection totale sans laisser aucun résidu organique et donc par là même élimine les possibles altérations de goût engendrées par des restes de contaminants.

Nous construisons des unités d'ozonisation mobile ou non, dimensionnées pour ozoner en continu de l'eau à un débit nominal de 20 à 5000 Hl/h pour une pression de 0.5 à 4 bar; l'ensemble de ces installations est fabriqué et assemblé en France, le générateur d'ozone incorporé est réalisé en OEM pour Ozone-Service au Canada.

Les machines sont entièrement réalisées en acier inoxydable, les versions mobiles sont totalement autonomes; une seule prise électrique (220 V monophasé) est nécessaire. Elles intègrent toutes, une sonde de sécurité pour la détection d'ozone dans l'air ambiant.

