

## PLAN D'HYGIENE VINICOLE

MATERIEL	Opération à effectuer	POURQUOI ?	AVEC QUOI ?	COMMENT ?	REMARQUES
Caisses à vendanges Conquête, Pressoirs Machines à vendanger	→ nettoyage → désinfection → dérouissage → rinçage à chaque arrêt	1 avoir du matériel propre et en bon état de fonctionnement 2 maîtriser la flore indigène	→ mélange soude/eau oxygénée → alcalin sans chlore → alcalin chloré	- pulvérisation - canon à mousse	Rinçage systématique. Dans le cas d'utilisation de bacs de trempage, changer l'eau régulièrement.
Cuves acier émaillé époxy ou inox Cuves ciment brut et verré Cuves résine polyester	→ détartrage à effectuer régulièrement deux à trois fois/an au minimum → affranchir avec de l'acide tartrique les cuves ciment brut. → désinfection entre deux vidanges	1 diminuer les risques de contaminations. 2 éviter un entartrage trop important.  Maîtriser l'hygiène des cuves	→ solution alcaline (soude) → solution alcaline (potasse) sur émail /époxy → mélange soude/eau oxygénée → alcalin sans chlore → alcalin chloré	- boule d'aspersion - buses rotatives - jets ↳ en circuit fermé  - buses - boules d'aspersion	Rinçage obligatoire. La désinfection ne sera faite que sur cuve détartrée, (le tartre est une barrière entre les micro-organismes et le désinfectant)
Cuves détartrées	→ élimination des moisissures ↳ nettoyage complet annuel ou bi-annuel	1 éviter les contaminations extérieures 2 conserver une cuverie saine 3 esthétique	→ produit à base d'acide phosphorique → mélange soude/eau oxygénée → acide péraétique/peroxyde d'hydrogène → alcalin chloré	- aspersions - canon à mousse - manuellement (brosse)  - canon à mousse - aspersion	Rinçage obligatoire  Au cours du brossage, attention aux rayures (foyers de contamination) Contrôler le rinçage avant application d'un produit acide
Extérieur de cuves	→ élimination du calcaire	Supprimer les traces blanches	→ produit à base d'acide phosphorique	- canon à mousse - aspersion	⚠ Attention : aucun contact entre un produit acide et un produit basique
Filtres kieselgur Tangentiel, cartouche	→ nettoyage – désinfection	1 éviter les contaminations 2 garder les capacités du filtre	→ mélange soude/eau oxygénée → acide péraétique/peroxyde d'hydrogène → alcalin chloré	extérieur : pulvérisation intérieur : circuit fermé	Prévoir un nettoyage avec de l'acide phosphorique pour éliminer le calcaire de l'eau qui peut obturer les reps.
Tuyauterie Circuits Tireuses Pompes	→ nettoyage → désinfection ↳ avant et après chaque utilisation	Maîtriser la propreté de ces matériels qui sont de « réels nids à contamination »	→ mélange soude/eau oxygénée → acide péraétique/peroxyde d'hydrogène → alcalin sans chlore → produit alcalin chloré	circuit fermé (circulation) extérieur : - pulvérisation - mousse	Le matériel de bouchage doit être très minutieusement nettoyé. Un rinçage complet s'impose.
Bouteilles	→ rinçage systématique de toutes les bouteilles.	Eviter les contaminations « personne ne connaît l'histoire de la bouteille »	→ eau filtrée stérile	- rinceuse	Pour le recyclage des bouteilles, faire appels à une entreprise spécialisée.
Convoyeurs	→ lubrification et nettoyage	Faciliter le nettoyage et maîtriser l'hygiène	→ produit spécifique	- aspersion	Rinçage en fin de journée.
Sols Murs Salles d'embouteillage	→ nettoyage → désinfection → dérouissage ↳ Régulièrement	1 conserver sols et surfaces propres et saines 2 esthétique	→ mélange soude/eau oxygénée → alcalin sans chlore → produit alcalin chloré	- brossage manuel - appareils à moyenne pression - canon à mousse - pulvérisation	Pour le sol, éviter d'employer des produits « trop gras ».