



BARILAV



LAVEUR DE BARRIQUES ROTATIF

 LAMOUREUX
PROCESS VINOICOLE



LAMOUREUX A MIS AU POINT POUR VOUS UN NOUVEAU **LAVEUR** **DE BARRIQUES** RÉVOLUTIONNAIRE

En vieillissant dans des conditions optimales, les arômes et la structure du vin évoluent et tendent à s'améliorer. Le vieillissement en barriques complète cette structure et ces arômes grâce aux tanins externes apportés par le bois des barriques. La qualité de ces apports dépend du bon état de la barrique. **C'est dans cette optique que Lamouroux a créé Barilav, un outil de nettoyage qui performance, gain de temps, confort de travail et sécurité.**





LE MONTAGE ROTATIF ET LE MOUVEMENT AUTOMATISÉ PERMETTENT UN TRAVAIL EN TEMPS MASQUÉ SUR PLUSIEURS BARRIQUES

- Toutes les étapes du protocole de lavage sont réalisées par le même appareil. Les différents postes de travail sont disposés l'un derrière l'autre le long d'un circuit fermé.
- Automatisation du passage d'une étape de lavage à la suivante suivant cycle choisi.

☑ **RÉSULTAT** : Le montage rotatif et le mouvement automatisé permettent un travail en temps masqué sur plusieurs barriques.

- Cycle de lavage type défini selon les réglementations et les recommandations des organismes sanitaires.

☑ **RÉSULTAT** : Qualité de lavage garantie.

- Les barriques se situent à hauteur d'homme tout le long du dispositif de lavage, afin de faciliter leur chargement et leur déchargement.
- Réduction de la manutention

☑ **RÉSULTAT** : Réduction du risque d'accident lié à la manutention des barriques. Amélioration de la rapidité des lavages.

- Des moyens de guidage et des butées facilitent la mise en place des barriques.
- Grâce à la conception en circuit fermé, un seul opérateur est nécessaire au chargement et au déchargement des barriques sur les moyens de convoyage.

☑ **RÉSULTAT** : Facilité d'utilisation et gain de temps garanti.

OPTIONS

1 COMPTEURS D'ÉNERGIES COMMUNICANTS POUR MIEUX MAÎTRISER VOS CONSOMMATIONS

2 INFORMATIONS SUR LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSIION DES DIFFÉRENTS FLUIDES.

3 ELECTRO-POLISSAGE DES BOLS DE LAVAGE, FACILITANT LE NETTOYAGE POUR UNE HYGIÈNE IRRÉPROCHABLE.

Qualité de lavage, gain de temps, confort de travail et sécurité sont les atouts de ce nouveau produit.

Le laveur barriques effectue des lavages selon un protocole défini et personnalisable : étapes de lavage, de rinçage, d'étuvage à la vapeur et de séchage à l'air comprimé.

Ces étapes de lavage sont nécessaires pour stériliser l'intérieur de la barrique et détruire tous les ferments renfermés dans les parois internes des douelles de la barrique.



BARILAV



- Lavage de plusieurs barriques en même temps, lavage en continu en chargeant les barriques l'une après l'autre.
- Travail en temps masqué sur plusieurs barriques.

☑ **RÉSULTAT : Réduction considérable du temps de monopolisation des barriques. Un grand nombre de barriques peut être lavé en un temps minimum.**

- Protocole de lavage personnalisable, avec réglage des temps possibles aux différents postes et réglages d'injection des fluides.
- Historique des cycles de lavage, comptabilisation du nombre de barriques lavées.

☑ **RÉSULTAT : Personnalisation et traçabilité.**

- Compacité du dispositif de lavage judicieusement pensé. Encombrement réduit au minimum. Les différents postes de travail sont ingénieusement agencés de manière circulaire autour d'un axe central.
- Équipement circulaire pour un encombrement minimal (diamètre de 3,2 mètres).
- Fiabilité et rapidité de l'énergie pneumatique.

☑ **RÉSULTAT : Équipement compact et performant.**

4 CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT DE LA BARRIQUE AUTOMATISÉ FACILITANT LE TRAVAIL DE L'OPÉRATEUR.

5 RECYCLAGE DES EAUX DE LAVAGES

6 LECTEUR RFID OU QR CODE POUR IDENTIFICATION ET TRAÇABILITÉ DE LA BARRIQUE PERMETTANT D'AVOIR DES INFORMATIONS SUR LES TEMPS DE LAVAGES, LES CYCLES DE LAVAGES, LES QUANTITÉS DE FLUIDES INTRODUIES, LA DATE ET L'HEURE DE LAVAGE.



**BREVET
DÉPOSÉ**

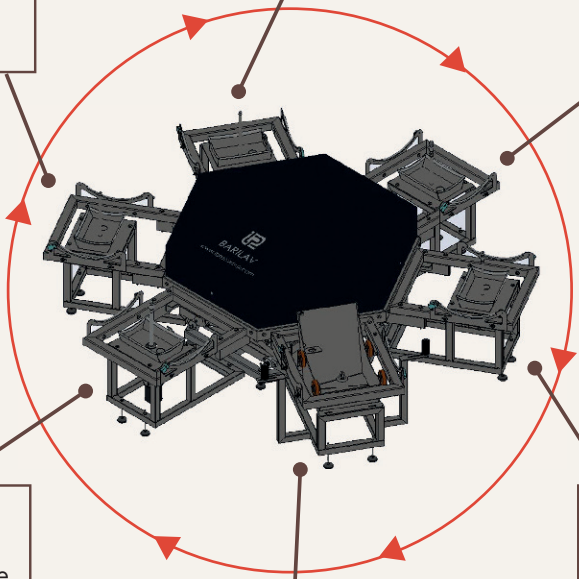
CYCLE DE LAVAGE

**1 BARRIQUE DE LAVÉE
TOUTES LES 4 MINUTES**

Poste 2 = injection vapeur
= 4 minutes

Poste 3 = injection vapeur
= 4 minutes

Poste 4 = injection vapeur
3 minutes + injection eau
froide 50 secondes
= 4 minutes



Poste 1 = lavage HP (tête de lavage à haute pression) eau chaude ou eau froide, ou lavage basse pression eau chaude ou eau froide
= 4 minutes

Poste de chargement /
ou déchargement
= 4 minutes

Poste 5 = égouttage
3 minutes + séchage air
comprimé 1 minute
= 4 minutes

VOIR LE BARILAV



EN ACTION !



BARILAV

LAMOUREUX S.A.S.

Z.A. du Bos Plan - 1 route de Canteloup
33750 BEYCHAC-ET-CAILLAU

LAMOUREUX Médoc

Zone d'activité
33112 SAINT-LAURENT-MÉDOC

Tél. 05 57 808 900

Fax 05 57 808 909

lamouroux@lamouroux.com

www.barilav.com

 **LAMOUREUX**
PROCESS VINICOLE