



LAVILOG

BY LAMOUROUX

**LOGICIELS
DE GESTION TECHNIQUE
VITI-VINICOLE**



LAVILOG

BY LAMOUROUX

www.lavilog.com



Sommaire

Logiciels LAVILOG

4



Pocket

10



Gestion de Cuverie

6



Hébergé / Cloud

12



Vignoble

8



ID. Barrique

14



LAVILOG

Logiciels de gestion technique viti-vinicole

DES SOLUTIONS PERSONNALISABLES, ADAPTÉES À CHAQUE UTILISATEUR

Le Département Informatique de la société LAMOUROUX conçoit, édite, développe et commercialise les logiciels de gestion technique viti-vinicole LAVILOG.

Les logiciels LAVILOG répondent aux exigences de traçabilité du secteur agroalimentaire, optimisent la gestion de la production, l'identification des produits, afin de répondre au mieux aux besoins du marché.

Les logiciels LAVILOG sont des outils de travail ergonomiques et conviviaux, pratiques et fiables, permettant de se constituer une base de données au fil des campagnes viti-vinicoles. Ceci contribue ainsi à une meilleure organisation du travail.

LAMOUROUX ne cesse d'apporter des améliorations à ces logiciels, résultant en partie des observations d'utilisateurs, pour répondre parfaitement aux besoins du métier et aux réalités du terrain.



Une offre étendue dédiée à tous les acteurs de la filière viti-vinicole, qui se décline en plusieurs gammes, selon les structures : Domaines et Châteaux, Cave coopératives et leurs adhérents, Négoces, Cabinets de conseils, Auditeurs...

PILOTAGE TECHNIQUE DE LA PRODUCTION

Garantit le suivi technique de la culture de la vigne, à partir d'une cartographie intelligente du vignoble.

Assure le suivi en temps réel de toutes les étapes d'élaboration du vin, de la réception jusqu'à l'expédition.



OUTIL INTUITIF MODERNE INNOVANT ET PERFORMANT

- Démarche de progrès et d'aide à la décision.
- Bilans comparatifs au fil des campagnes et millésimes.
- Gestion technico-économique.
- Suivi des cahiers des charges de viticulture raisonnée et œnologique.
- Suivi HACCP.
- Traçabilité totale de la production.
- Réponse aux exigences réglementaires.

Saisie et consultation sur le terrain : les offres mobiles LAVILOG

Gain de temps en saisie et en consultation d'informations :

- **LAVILOG MOBILE** saisie et consultation tactile sur le terrain sur tablette PC ou sur Pocket PC.
- **LAVILOG HÉBERGÉ** saisie et consultation depuis tout support connecté à internet.



Les services LAVILOG

- Assistance au démarrage et accompagnement personnalisé.
- Stages de formation sur les logiciels LAVILOG.
- Assistance technique et Hotline.
- Développement d'applications spécifiques.



En partenariat avec

Microsoft Partner Network



Agricommand



VIGNOBLE

- Encépagement en temps réel.
- Itinéraire technique.
- Gestion intraparcellaire et géolocalisation.
- Conduite du vignoble, visites et observations.
- Suivi analytique.
- Réception vendange.
- Planification et ordre de travail.



CUVERIE

- Réception vendange, moût, vin.
- Vinification.
- Élevage, assemblages.
- Suivi analytique et dégustations.
- Mise, vrac.
- Conditionnement.
- Expédition.
- Planification et ordre de travail.

LAVILOG Cuverie

La traçabilité est devenue une exigence légale pour toutes les entreprises du secteur agro-alimentaire.

Les logiciels LAVILOG « GESTION DE CUVERIE » facilitent le travail quotidien dans les chais et contribuent à l'amélioration des produits.

LAVILOG « GESTION DE CUVERIE » se décline en plusieurs versions en fonction des structures (Domaines et Châteaux, Caves Coopératives, Négoces, Conseillers techniques) :

- **LAVILOG DOMAINE** « Gestion de cuverie » permet le suivi de toutes les étapes d'élaboration du vin : réception de la vendange, vinification, assemblages, élevage, mise en bouteilles et expédition.
- **LAVILOG COOPÉRATIVE** « Gestion de cuverie » est l'outil de traçabilité de cuverie des caves coopératives, pour le suivi technique, en temps réel, depuis la réception des vendanges jusqu'à l'expédition.
- **LAVILOG NÉGOCE** est l'outil de traçabilité des négociants, pour le suivi technique, en temps réel, depuis la réception jusqu'à l'expédition.

Atouts de LAVILOG Cuverie

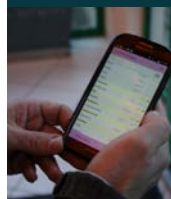
- Convivialité, fonctionne sur le visuel (plan de la cuverie, représentation graphique de la traçabilité des lots de vins).
- Facilité de prise en main : formation personnalisée, aide en ligne détaillée et support technique toujours disponible.
- Versions personnalisables pour permettre à l'utilisateur de travailler avec le niveau de détail souhaité.
- Logiciel ouvert : exportation des données au format Excel, Word, pdf, html, etc.
- Performance des outils d'analyses : croisement des informations par des tris multi-critères.
- Évolutivité du logiciel par rapport aux demandes utilisateurs.

Intérêts de LAVILOG Cuverie

- Meilleure organisation du travail, en limitant les documents écrits et les problèmes d'archivage.
- Centralisation des informations recueillies permettant rapidité et facilité d'accès : traçabilité du produit, transmission de l'historique de la propriété.
- Partage de l'information.
- Grande capacité de mémoire, facilitant un travail de synthèse et d'aide à la décision.
- Connexion possible à des systèmes de thermorégulation proposées par la société.



LAVILOG POCKET CUVERIE



Une mémoire de l'exploitation toujours dans la poche : optez pour le **LAVILOG POCKET CUVERIE**.

Bénéficiez des évolutions technologiques et gagnez du temps dans votre travail quotidien : facilitez vous la tâche avec cet

outil de saisie et de consultation sur le terrain !

L'utilisateur peut gérer en temps réel sa cuverie à partir de son POCKET PC, via une connexion WIFI sur la base de données LAVILOG.

- **Gain de temps important dans le travail quotidien** : mobilité pour une saisie en temps réel sur le terrain, donc plus besoin de papier, ce qui limite le nombre de saisies.

- **Facilité d'utilisation** : faible encombrement et autonomie, masques de saisie ergonomiques (listes de choix, cases à cocher).

- **Mise à jour des données avec l'ordinateur central sur lequel est installé LAVILOG** au rythme souhaité par l'utilisateur : les bases de données sont ainsi à jour en permanence ce qui facilite la mise à disposition de l'information saisie au sein de l'entreprise.

- **Utilisation des autres fonctions de l'assistant de poche** : agenda, carnet d'adresses, calculatrice, pense-bête avec des possibilités d'enregistrement de sons.

GESTION PRÉ-CUVERIE



- Contrôles de maturité parcellaire et prévisionnel du plan de ramassage.
- Prévission des entrées de vins et de moûts : appellation, code article, date, marché, quantité prévue, ... et prévission du plan de chargement.

VINIFICATION



- Pressurages et des débourbages.
- Macérations.
- Fermentations alcooliques et malolactiques.
- Écoupages et du décuvage.

ÉLEVAGE ASSEMBLAGES



- Élevage en cuves ou en barriques.
- Assemblages et des lots de vins : transferts simples, multi-origines, multi-destinations.
- Simulations d'assemblages (calcul automatiques des volumes et des pourcentages de vins à assembler) et simulations analytiques.

RÉCEPTION



Interface avec les logiciels de suivi d'apports.

- Réception de la vendange (date, n° ticket, adhérent, parcelle, appellation, cépage, qualité, poids, etc) et affectation de son logement en cuverie.
- Réceptions des citernes (gestion des acquis) et affectation de leurs logements en cuverie.

CONDITIONNEMENT VRAC - EXPÉDITION



- Sorties (mises en bouteilles, BIB, vrac, etc) : tiré-bouché, habillage, conditionnement.
- Gestion des achats et des stocks de matières sèches : bouchons, bouteilles, capsules, emballages, etc.
- Expéditions.



Bilans et rapports LAVILOG Cuverie

- Édition du cahier de chai.
- Bilans de vendanges.
- Bilans des entrées de vin ou de moûts et gestion prévisionnelle.
- Traçabilité totale ascendante et descendante : historique d'un lot de vin depuis l'entrée jusqu'à son expédition.
- États de cuverie à un instant donné et prévisionnel (balances d'appellations, déclarations de récoltes, etc).
- Aide au suivi des cahiers des charges œnologiques.
- Suivi des différents essais en cuverie.
- États des stocks de produits (œnologique, nettoyage) à un instant donné.

FONCTIONS TRANSVERSALES

Gestion du travail en cuverie (enregistrement à posteriori ou préparation et édition des bons de travail puis validation du réalisé) :

- Traitements et opérations (calcul automatique des quantités d'intrants à ajouter).
- Suivi des achats et des stocks de produits (œnologique, nettoyage) associés à leur numéro de lot.
- Gestion des ajustements de volumes.

Saisie manuelle ou récupération automatique depuis des appareils de mesures (Foss, Bacchus, etc) ou des laboratoires d'œnologie :

- Suivi œnologique des analyses.
- Suivi de l'évolution des températures et des densités pendant la fermentation (représentation graphique).
- Suivi des dégustations.
- Édition des étiquettes d'échantillons d'analyses.

Démarche HACCP (maîtrise de la sécurité sanitaire des aliments) :

- Gestion des nettoyages.
- Identification et suivi des points critiques.
- Suivi des actions correctives.

LAVILOG

Vignoble

TRAÇABILITÉ VITI-VINICOLE

La traçabilité, le respect des normes environnementales, l'HACCP sont devenus des obligations légales. Le respect de ces exigences garantit le suivi des cahiers des charges établis par les ODG (Organismes de Défense et de Gestion) et renforce la satisfaction des consommateurs.

Autant d'atouts pour entrer gagnant dans cette nouvelle ère de la viticulture !

LAVILOG «VIGNOBLE» est un système d'information qui prépare et enregistre les pratiques culturales. Le logiciel est un outil de confort pour établir un système de traçabilité et de contrôle de la qualité.

Dédié à la filière viticole, LAVILOG « VIGNOBLE » se décline en plusieurs versions : Domaines et Châteaux, Caves Coopératives, Négoces, conseillers techniques, techniciens viticoles, auditeurs,...

Bénéfices viticulteur

- Réponse à des objectifs de progrès : anticiper plutôt que subir.
- Optimisation des coûts de production en garantissant la qualité des produits.
- Meilleure organisation du travail, en limitant les documents papier.
- Grande capacité de mémoire, facilitant un travail de synthèse et d'aide à la décision.
- Plus de performance terrain et allègement des tâches administratives.
- Gain de temps pour accéder à l'information : traçabilité, transmission de l'historique de la propriété.
- Centralisation et partage de l'information (multi-utilisateurs, multi-sites).
- Préconisation auprès des producteurs facilitée grâce à un traitement automatisé de l'information : rapports de visites, actions correctives.
- Connexion possible à des systèmes électronique (stations météorologiques, appareils d'analyses).

Atouts de LAVILOG VIGNOBLE

- **Simple, convivial**, fonctionne sur le visuel : cartographie du vignoble, interface tactile.
- **Facilité de prise en main et d'utilisation** : formation personnalisée, aide en ligne contextuelle détaillée et support technique toujours disponible, intervention immédiate à distance par téléassistance..
- **Versions personnalisables** pour permettre à chaque utilisateur de travailler avec le niveau de détail souhaité.
- **Logiciel ouvert** : exportation des données au format Excel, Word, pdf, html, open office,...
- **Performance** des outils d'analyses de données : croisement des informations par des tris multi-critères.
- **Évolutivité** du logiciel par rapport aux demandes et besoins des utilisateurs.
- **Gestion sécurisée.**



LAVILOG POCKET VIGNOBLE : une mémoire de l'exploitation toujours dans la poche !

- **Gain de temps dans le travail au quotidien** : mobilité pour une saisie en temps réel sur le terrain, plus besoin de papier.
- **Facilité d'utilisation** : faible encombrement et autonomie, masques de saisie ergonomiques (listes de choix, cases à cocher, saisie sur clavier intégré...)
- **Synchronisation des données avec l'ordinateur central** : partage garanti de l'information au sein de l'entreprise.
- **Utilisation des autres fonctions de l'assistant de poche** : agenda, carnet d'adresses, calculatrice...



CARTOGRAPHIE INTELLIGENTE



- Information accessible à partir de la superposition de cartes : cadastre, unités culturelles de travail, photos aériennes, pédologie... exploitation pertinente visuelle.
- Détermination précise par GPS des parcelles de vignes : morphologie, superficie plantée (optimisation de la protection du vignoble, des rendements).
- Simulation de plantations pour les nouvelles plantations.

TRAVAIL AU VIGNOBLE



- Interventions parcellaires : nature du travail, parcelles, intervenants, stocks de produits, matériels.
- Conduite du vignoble, visites et observations : stades phénologiques, maladies, comptage grappes et rendements estimés, irrigation, etc.
- Météorologie.
- Analyses : contrôles de maturité, terre, sarments, géologie.
- Essais réalisés : produit, mode cultural, etc...
- Nettoyage du matériel.
- Maintenance du matériel.
- Coûts de production : main d'oeuvre, achats.

CAHIERS DES CHARGES ET RÉFÉRENTIELS DE VITICULTURE



- Audits producteurs.
- Lutte et production raisonnée et intégrée. Culture biologique.
- Alertes et évaluation de la conformité par rapport aux exigences : délais de ré-entrée, matières actives autorisées, délais avant récolte,...

RÉCEPTION VENDANGE



- Organisation des vendanges et plan de ramassage.
- Apports en cuverie et rendements parcellaires.

DÉCOMPOSITION VIGNOBLE

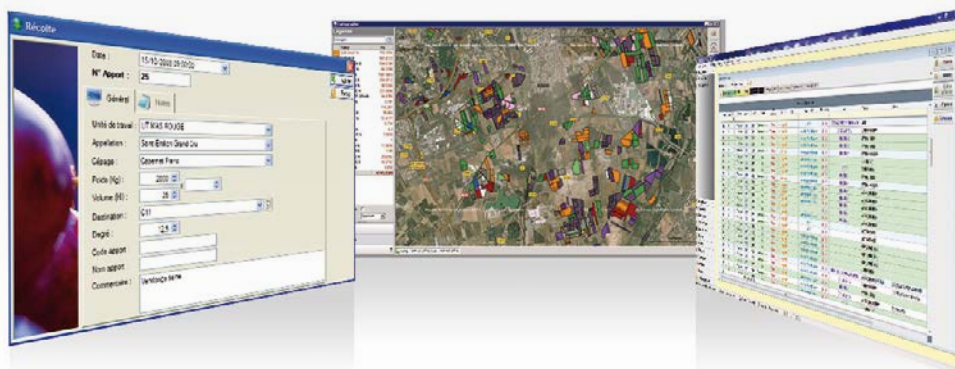


- Encépagement en temps réel : Casier Viticole Informatisé, unités terroirs et unités culturelles de travail (cépage, porte-greffe, clone, densité de plantation, nombre de pieds, type de sol, surfaces réelle et administrative,...).
- Gestion intra-parcellaire : mouvements du vignoble (manquants, complantations, arrachages,...).



Valoriser le potentiel du vignoble :

- Encépagement réel du vignoble à un instant donné.
- Planning de travaux à réaliser.
- Calendrier des traitements.
- Stocks de produits à un instant donné.
- Fiches techniques et de sécurité, fiches d'exposition des salariés aux produits chimiques.
- Préparation des payes à partir des fiches horaires salariés.
- Carnet d'entretien du matériel.
- Bilans comparatifs au fil des campagnes pour suivre l'évolution du vignoble : état sanitaire, rendement, coût d'exploitation à l'hectare par parcelle, par îlot, par type de tâche, par cépage, par employé,...
- Rapports de visites de vignoble et plans d'actions correctives.
- Aide à la prévision, au suivi et à la mise en oeuvre et référentiels en viticulture raisonnée.



LAVILOG **Pocket** TRAÇABILITÉ VITI-VINICOLE

Le logiciel de traçabilité viti-vinicole à votre dimension pour conjuguer productivité et traçabilité !

La proximité active et permanente avec ses clients a permis à la société LAMOUROUX, spécialisée dans la conception et la réalisation des logiciels de traçabilité technique, de développer le logiciel destiné à la traçabilité viti-vinicole : « **LAVILOG POCKET** » avec ses options « **CODES BARRES** » et « **WIFI** ».

Ce produit ouvert et paramétrable, pour s'adapter aux besoins en traçabilité, intègre les fonctions nécessaires pour **collecter et retrouver rapidement les interventions et les observations réalisées** au **vignoble** ou à la **cuverie**.

Grâce à ces options « **CODES BARRES** » et « **WIFI** », LAVILOG POCKET la **solution complète, innovante clé en main** qui s'intègre dans l'environnement habituel de chaque exploitation viticole.

LE POCKET PC

Le plus compact des POCKET PC professionnels durcis.

Ce POCKET PC durci résistant à l'eau et aux chocs (IP54) présente un faible poids et une taille compacte. Il dispose d'écran tactile haute résolution couleur et d'un clavier externe, rétro éclairé, avec une disposition optimisée des touches.



CODES BARRES

Une innovation pour gérer vos interventions et observations.

- Parcelles, employés, produits, matériels peuvent désormais être lus et décodés instantanément, à partir de codes à barres, directement imprimables depuis le logiciel LAVILOG.



De nombreux avantages pour les utilisateurs.

- **Plus besoin de clavier d'ordinateur** pour saisir les interventions : le lecteur code à barres intégré à votre POCKET PC effectue à distance et sans risque d'erreur cette saisie d'informations en repérant une référence contenue dans une base de données.
- **Gain de temps important** pour la réalisation de vos tâches : il suffit d'allumer le POCKET PC pour effectuer les saisies, directement sur le terrain et en temps réel.
- **Gestion de vos stocks et inventaires facilitée** : toutes les étiquettes de produits phytosanitaires et œnologiques peuvent directement être lues sur les conditionnements.

WIFI

La gestion informatisée en temps réel de la cuverie est désormais possible depuis le POCKET PC, depuis n'importe quel endroit où l'on se trouve via une connexion WIFI qui diffuse les informations sur le serveur LAVILOG.



Accélérateur de prise de décision.

- Les données de cuverie sont mises à jour en permanence et en temps réel, ce qui facilite la mise à disposition de l'information au sein de l'entreprise.

Consultation immédiate de l'itinéraire technique des cuves.

- Une mémoire de la cuverie toujours dans la poche.



LAVILOG Hébergé



Grâce aux technologies existantes et éprouvées, bénéficiez de la même ergonomie de LAVILOG en local ou par Internet !

Simplifiez votre infrastructure et travaillez à distance par Internet

La solution « LAVILOG HÉBERGÉ » vous permet :

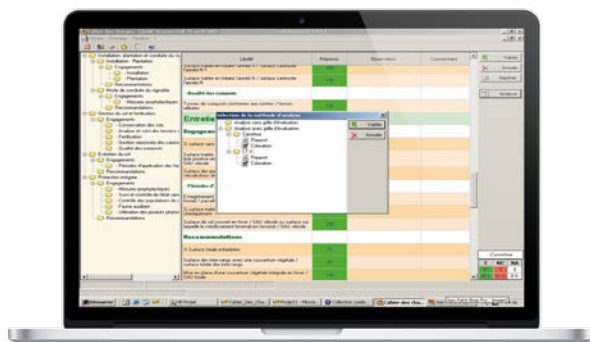
- de ne rien installer sur vos ordinateurs distants,
- d'accéder de manière sécurisée à LAVILOG de partout et à tout moment, à partir de n'importe quel ordinateur équipé d'une connexion Internet,
- de renforcer le travail collaboratif en centralisant vos données techniques,
- de bénéficier des mises à jour de LAVILOG, sans avoir à les installer,
- d'accéder en illimité au service de hot-line LAVILOG, 7jours/7 pendant les vendanges,
- de sécuriser vos données grâce à des sauvegardes régulières de vos données. Vous êtes propriétaire de vos données et vous pouvez les récupérer à tout moment au format LAVILOG et continuer à les exploiter aisément en local !

Comment ?

Les experts de LAMOUROUX réalisent l'hébergement de la solution LAVILOG et se chargent de tout : mise en œuvre et maintenance du système. Vous pouvez donc vous consacrer pleinement au développement de votre activité.

Ou vous pouvez également héberger vous-même le logiciel.

« LAVILOG HÉBERGÉ » est proposé sur la base de formule d'abonnement mensuel, sans achat de licence.



Le CLOUD LAMOUROUX est une plate-forme internet conviviale, totalement dédiée à la gestion de production de la filière viti-vinicole.

De la parcelle à la bouteille, le CLOUD LAMOUROUX se démarque par **une démarche innovante accessible à partir de tous les supports** (tablette PC, smartphone, ordinateur fixe...), en offrant à tous les acteurs de la filière viti-vinicole un portail unifié pour : la traçabilité, la gestion des coûts, l'aide à la décision et le **pilotage automatisé et informatisé du chai** (thermorégulation, local technique, aiguillage vendanges, laveur barriques...).

Qu'est-ce que le CLOUD LAMOUROUX ?

Le CLOUD LAMOUROUX est la solution attractive pour les métiers de la vigne et du vin qui veulent un accès à distance et sécurisé à leurs applications.

- Le Cloud Computing est un concept d'hébergement, d'externalisation des ressources sur des serveurs distants. Les applications et les services sont fournis et accessibles à travers Internet au lieu d'être installés sur le poste client.
- CLOUD LAMOUROUX vous donne l'accès à vos logiciels LAVILOG et SUPERVISION, synchronise et enregistre vos données depuis tous vos supports (Tablette, Smartphone, PC, ...).
- CLOUD LAMOUROUX s'adresse par exemple, aux Domaines ou Châteaux Vinicoles, qui souhaitent minimiser au maximum la maintenance de leur parc informatique.
- En effet, les mises à jour étant faites automatiquement sur le Cloud, plus besoin d'installer celles-ci sur tous les PC. Par ailleurs, lors de changement de PC, la connexion au Cloud se fait tout simplement via Internet, pas besoin de réinstaller un logiciel sur le PC.
- La solution est également attractive pour les organisations qui veulent accorder un accès distant sécurisé aux applications et services, à leurs collaborateurs sur site et nomades, filiales, clients, ou partenaires.

Offre d'hébergement Cloud Lamouroux

- En prenant en compte la criticité des applications de traçabilité vinicole et de supervision de la thermorégulation, la confidentialité des données et la sécurité des accès aux services, LAMOUROUX propose une offre d'hébergement Cloud computing privé, entièrement dédiée à votre organisation.
- Vous vous connectez à Internet, où que vous soyez, avec n'importe quel type de terminal (Ordinateur, Tablette, Smartphone, etc...), vous accédez directement à vos applications (Lavig, Supervision...).
- Les experts LAMOUROUX réalisent l'hébergement de la solution LAVILOG et SUPERVISION et se chargent de tout : mise en œuvre et maintenance du système.
- Les clients viticulteurs peuvent se consacrer pleinement au développement de leur activité.
- LAMOUROUX CLOUD est proposé sous forme d'abonnement mensuel, sans achat de licence.



LAVILOG SUPERVISION

Consultation, saisie et enregistrement dans les applications.

CONNEXION

Connexion au Cloud Lamouroux

MISE À JOUR

Mise à jour de l'application Supervision installée en local sur l'exploitation

LAVILOG

ID. Barrique

LA RFID DANS LE SECTEUR VINICOLE

La société Lamouroux lance ID. BARRIQUE afin de récolter les avantages de l'implémentation de la technologie RFID pour le monde vinicole.

ID. BARRIQUE assure la traçabilité complète et individuelle de chaque barrique et de son contenu grâce aux puces RFID.

C'est la mise en place d'une solution de suivi et de gestion des barriques basée sur la technologie puces RFID de LAMOUROUX, un leader mondial des logiciels de traçabilité viti-vinicole.

Comment ? Par l'apposition d'une puce RFID sur chaque barrique dès son arrivée dans le chai et de la saisie des opérations et des traitements dans le logiciel ID. BARRIQUE, via un terminal portable.

ID. BARRIQUE permet un suivi individualisé de chaque barrique et de son contenu tout au long de son cycle de vie.

Il fonctionne avec un terminal portable qui permet la consultation de la fiche d'une barrique ou l'enregistrement des opérations par simple lecture à distance de la puce RFID (pas besoin de contact avec la barrique et plus besoin d'inscrire les informations manuellement sur la barrique).

La puce RFID permet de stocker les informations de la barrique, telles que le nom du tonnelier, son année de fabrication, son type de chauffe, son volume... et de suivre la traçabilité du contenu (ouillages, soutirages, transferts), jusqu'à la sortie de la barrique.

Le laveur barriques LAMOUROUX peut être lié à ID. BARRIQUE pour un enregistrement automatique des différentes opérations de lavage et leur détails (programme, jour, heure, intervenant) via la puce RFID de la barrique. Des vidéos d'inspection de la barrique à l'aide de caméras peuvent également être enregistrées et consultées via la puce RFID de la barrique.

LAMOUROUX grâce à sa forte connaissance des process vinicoles et des avantages de la RFID a su développer un produit qui assure aux viticulteurs une mise en œuvre rapide et valorisante.



Avantages des puces RFID

- **Lecture en volume** (plus de 400 tags lisibles simultanément dans des conditions optimum).
- **Lecture en aveugle** (permet de lire à travers la barrique, le plastique et dans toutes les conditions où l'étiquette n'est pas visible).
- **Lecture à distance** (entre 0 et 8m).
- **Lecture écriture** (capacité à inscrire dans le tag indéfiniment de données).
- **Capacité mémoire forte**
- **Les données des étiquettes RFID** sont désormais lues et disponibles pour une utilisation immédiate et/ou future.

Principe de fonctionnement

Mise en œuvre du système ID.BARRIQUE :

- La première partie est ce qu'on appelle l'encodage des données et cela doit se faire sans changer les process existants.



C'est-à-dire application sur chaque barrique d'une puce RFID. Les étiquettes RFID peuvent subir les conditions particulières d'un chai à barrique : humidité, poussière, eau, lavage, séchage...

Enregistrement dans ID.BARRIQUE à partir de chaque puce RFID, des caractéristiques des différentes barriques (Nom tonnelier, Année de fabrication, Bois, Chauffage, Volume, Date d'entrée en stock...).

• La deuxième étape est la capture de données.

C'est-à-dire l'enregistrement de chaque intervention réalisée sur la barrique elle-même ou son contenu.

Lancement du logiciel ID.BARRIQUE sur le terminal portable.

Connexion à la barrique, via flash de la puce RFID.

Saisie des opérations.

La saisie des opérations peut être groupée (par exemple lorsqu'une même opération a été réalisée sur un lot de barrique).

• La troisième étape est le traitement de ces données.

C'est-à-dire le traitement des informations que contient la base de données (tableau, courbes, comparatifs).

Gestion des barriques par lots.



Particularités du produit

Consultation de la fiche de la barrique nomade et sans contact :

- Lecture de puce RFID à partir de terminaux portable avec écran couleur
- Lecture de la puce automatique, sans contact direct avec la puce ou la barrique
- Lecture simultanée sans contact et sans visée des informations relatives aux barriques
- Terminal ergonomique conçu pour être tenu dans une main.
- Terminal protégé pour les chutes 1,80 mètres avec un indice de protection IP65
- Adapté aux conditions sévères d'un chai (humidité, poussière, produits agressifs)
- RAPIDE ET EFFICACE

Suivi individualisé et optimisé du parc à barrique :

- Suivi de chaque barrique tout au long de son cycle de vie
- Facilite les inventaires et réduit les temps d'inventaire (liste par tonnelier, par année...)
- Accès à une fiche individualisée et détaillée par simple lecture de la puce RFID
- Les données enregistrables sont personnalisables (choix des opérations réalisées, intervenants...) pour une saisie rapide
- Saisie par lots de barriques

Lien avec laveur barrique :

- Le laveur barrique peut être connecté à ID.BARRIQUE pour un enregistrement automatique des lavages via la puce RFID.
- Enregistrement des détails des lavages (programme, durée, jour, heure...)

Enregistrement des vidéos d'inspection dans la fiche barrique :

- Des vidéos d'inspection des barriques peuvent être réalisées et enregistrées sur la fiche barrique dans ID.BARRIQUE

Traçabilité complète en temps réel :

- Connaissance en temps de réel de toutes les opérations effectuées par barrique

LAVILOG

BY LAMOUROUX

LAMOUROUX S.A.S. - Siège social
33 Moulin de Gonin - 33540 GORNAC

LAMOUROUX Médoc
Zone d'activité - 33112 SAINT LAURENT DU MÉDOC

Tél. 05 56 61 96 56 - Fax 05 56 61 95 63
lamouroux@lamouroux.com

www.lavilog.com

