



Manuel de l'utilisateur
Rev 2.01

Table des matières

Avant propos :	I
Licence	II
1. Mise en route	1
1.1. Installation	1
1.2. Premier lancement de l'application	1
1.3. Méthode de gestion des bouteilles par Cavomatic	1
2. La fenêtre principale	2
2.1. Vue d'ensemble	2
2.2. Le tableau des vins	2
2.3. Le tableau des lots	4
2.4. La visualisation de la cave	5
3. La fiche des vins	7
3.1. Présentation	7
3.2. Les boutons de commande	8
3.3. Onglet description	8
3.4. Onglet notes et remarques	9
3.5. Onglet producteur / achats	9
3.6. Onglet lots	10
3.7. Onglets entrées / sorties	10
3.8. Onglet fiche de dégustation	10
3.9. Onglet accords	11
3.10. Remarques sur la suppression des fiches	11
4. La fiche des lots	11
4.1. Présentation	11
4.2. Les boutons de commande	12
4.3. Onglet acquisition / Emplacement	12
4.4. Onglet caractéristiques	12
4.5. Onglet Notes	12
4.6. Onglet historique	13
4.7. Onglet image	13
4.8. Remarques	13
5. Visualisation des casiers de stockage	13
6. Sortir des bouteilles de la cave	14
7. Le bloc-notes	15
8. Les fiches de dégustation	16
8.1. Présentation	16
8.2. Système de notation	16
9. Les modules de recherche	16
9.1. Le module de recherche générale	16
9.2. Le module de recherche des fiches de dégustation	17
9.3. Les bouteilles consommables	17
9.4. Les bouteilles en apogée	17
9.5. Les stocks en alarme	17
9.6. Les bouteilles sans emplacement	17
10. Les registres d'entrées et sorties	18

10.1. Le registre des entrées	18
10.2. Le registre des sorties	18
11. La gestion des codes-barres	19
11.1. Les codes-barres gérés par Cavomatic	19
11.2. Lecteur de codes-barres	19
11.3. Les codes-barres des bouteilles	20
11.4. Les codes-barres générés par Cavomatic	20
12. Inventaire de la cave	21
12.1. Présentation	21
12.2. Pré-requis pour les emplacements avec casier	21
12.3. La fenêtre d'inventaire	21
12.4. Mode opératoire	22
12.5. Résolution des problèmes (Emplacements avec casier)	22
12.6. Résolution des problèmes (Emplacements sans casier)	23
13. Les statistiques	23
13.1. Les statistiques au format texte	23
13.2. Les statistiques de cave	23
13.3. Les statistiques des entrées/sorties	24
14. Sauvegarde et échange de données	24
14.1. Les outils de backup	24
14.2. Les échanges au format XML	25
14.3. L'exportation au format texte	26
15. Configuration et personnalisation de l'application	27
15.1. Avant propos.....	27
15.2. Configuration des fiches des vins.....	27
15.3. Configuration des lots de bouteilles	29
15.4. Emplacements et casiers de stockage	31
15.5. L'éditeur des casiers de stockage	33
15.6. Sorties des bouteilles	36
15.7. Gestion des associations mets/vins.....	36
15.8. Gestion de la notation des millésimes	37
15.9. Phrases préétablies	37
15.10. Configuration des impressions	38
15.11. Préférences	39
16. Maintenance avancée de la base de données	41
17. Index Lexical.....	42



Avant propos :

Bonjour, et merci d'avoir installé Cavomatic Free.

Cavomatic est un logiciel de gestion extrêmement puissant, proposant à l'utilisateur tous les outils nécessaires à la gestion de sa cave. Cavomatic propose des aides pour tirer le meilleur parti des vins acquis, ainsi que des statistiques détaillées permettant d'avoir une vision synthétique de la vie de sa cave.

Cette documentation n'a pas pour vocation d'être exhaustive, mais plutôt de décrire les principales fonctionnalités de l'application. Sur le forum vous trouverez également une large communauté d'utilisateurs qui vous aidera certainement sur les sujets les plus courants.



Licence

CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL

AVIS À L'UTILISATEUR : VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT CONTRAT. En copiant, en installant ou en utilisant le logiciel en tout ou en partie, vous acceptez toutes les dispositions du présent contrat. Vous reconnaissez que le présent contrat revêt le même caractère que tout autre contrat écrit que vous auriez négocié et signé. Le présent contrat vous est opposable, à vous et à toute société ayant obtenu le Logiciel et pour le compte de laquelle il est utilisé (par exemple, le cas échéant, votre employeur). Si vous n'acceptez pas les dispositions du présent contrat, veuillez ne pas installer, copier, ni utiliser le Logiciel.

L'auteur détient tous les droits de propriété intellectuelle liés au logiciel.

Le Logiciel n'est pas librement copiables. Il ne peut être récupéré qu'à partir des liens disponibles sur le site officiel du Logiciel.

Tous les droits qui ne vous sont pas expressément concédés dans le présent CLUF sont réservés par l'auteur. Le Logiciel est protégé par les lois et les traités internationaux en matière de droit d'auteur et de propriété intellectuelle. Les droits de propriété, droits d'auteur et autres, droits de propriété intellectuelle sur le Logiciel appartiennent à l'auteur. Le Logiciel n'est pas vendu mais concédé à titre gratuit. Le présent CLUF ne vous concède aucun droit sur des marques appartenant à l'auteur.

Vous n'êtes pas autorisé à reproduire, traduire, adapter, arranger, modifier Le logiciel ainsi que la documentation qui y est associée, même lorsque ces actes sont nécessaires pour permettre l'utilisation du logiciel conformément à sa destination, sauf autorisation expresse stipulée dans les présentes.

Vous n'êtes pas autorisé à reconstituer la logique du Logiciel, à le décompiler ou à le désassembler.

Le Logiciel est concédé sous licence gratuite en tant que produit unique. Il n'est pas permis de dissocier ses composants pour les utiliser sur plus d'un dispositif.

Vous n'êtes pas autorisé à louer ou vendre le Logiciel, ni à fournir des services d'hébergement commercial avec le Logiciel.

Vous autorisez l'auteur à collecter et à utiliser les informations techniques rassemblées dans le cadre des services d'assistance qui vous sont fournis, le cas échéant, et qui portent sur le Logiciel. L'auteur pourra utiliser ces informations dans le seul but d'améliorer ses produits ou de vous fournir des services ou des technologies personnalisés et s'engage à ne pas divulguer ces informations sous une forme qui vous identifierait personnellement.



L'auteur n'est pas responsable du contenu des sites ou services tiers, des liens qu'ils contiennent ni des modifications ou mises à jour qui leurs sont apportées. L'auteur fournit ces liens et ces accès vers des sites et services tiers pour votre commodité uniquement, et l'insertion de tout lien ou de tout accès n'implique pas l'approbation du site ou du service en question par l'auteur.

Le présent CLUF s'applique aux mises à jour, compléments, modules complémentaires ou services Internet du Logiciel fournis ou mis à votre disposition par l'auteur après la date à laquelle vous avez obtenu votre exemplaire initial du Logiciel, à moins que d'autres conditions ne leur soient applicables.

LE LOGICIEL EST LIVRE "EN L'ETAT" SANS GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, QUANT A SA QUALITE, SES PERFORMANCES OU RESULTATS. LE PRESENT LOGICIEL NE VOUS GARANTIT PAS QU'IL FONCTIONNE CORRECTEMENT, NOTAMMENT AVEC TOUTE COMBINAISON D'ELEMENTS MATERIELS OU LOGICIELS. LE PRESENT LOGICIEL A POUR PRINCIPALE VOCATION LA GESTION D'UNE CAVE A VIN DONT LES CARACTERISTIQUES ET LES LIMITES SONT EXPOSEES DANS LA DOCUMENTATION. VOUS RECONNAISSEZ ETRE PLEINEMENT INFORME DE L'UTILISATION DU PRESENT LOGICIEL. VOUS RECONNAISSEZ AVOIR ETE EN MESURE D'EVALUER LES CAPACITES DU LOGICIEL. AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE ET A QUELQUE TITRE QUE CE SOIT EXPLICITE OU IMPLICITE, DE NON-INFRACTION OU DE CONFORMITE OU D'ADEQUATION A UN USAGE SPECIFIQUE DU LOGICIEL ET DE LA DOCUMENTATION Y AFFECTANT. LA GARANTIE ENONCEE CI-DESSUS CONSTITUE LA GARANTIE INTEGRALE. ELLE EST EXCLUSIVE DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE NOTAMMENT DE TOUTE GARANTIE DE CONFORMITE OU DE CONVENANCE A UN USAGE PARTICULIER. NOUS NE POURRONS EN AUCUN CAS ETRE TENUS RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE DIRECT OU INDIRECT NOTAMMENT DE TOUTE PERTE D'EXPLOITATION, PERTE DE DONNEES, INTERRUPTIONS D'ACTIVITE OU TOUTE AUTRE PERTE FINANCIERE RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITE D'UTILISER LE LOGICIEL. L'UTILISATEUR FINAL S'ENGAGE A REALISER DES SAUVEGARDES COMPLETES ET REGULIERES DE SES DONNEES ET PROGRAMMES. LE LOGICIEL N'EST PAS TOLERANT AUX FAUTES ET N'EST PAS CONÇU, FABRIQUE, NI PREVU POUR LES EQUIPEMENTS DE CONTROLE EN TEMPS REEL EN ENVIRONNEMENT DANGEREUX NECESSITANT UNE RESISTANCE A LA PANNE, POUR LESQUELS UNE DEFAILLANCE DU LOGICIEL PROVOQUERAIT LA MORT, DES BLESSURES OU DES DOMMAGES PHYSIQUES OU ENVIRONNEMENTAUX (ACTIVITES A HAUT RISQUE). AUCUN ENGAGEMENT N'EST CONSENTI ET NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE DE CONFORMITE OU D'ADEQUATION AUX ACTIVITES A HAUT RISQUE. EN TOUT ETAT DE CAUSE, LA RESPONSABILITE DE L'AUTEUR AU TITRE DE TOUTE STIPULATION DU PRESENT CONTRAT NE PEUT ETRE ENGAGEE.

Si l'une quelconque des stipulations du présent contrat s'avère nulle et inopposable, la validité et l'opposabilité des autres stipulations n'en seront pas affectées.



1. Mise en route

1.1. Installation

Une fois le fichier d'installation téléchargé et sauvegardé sur votre ordinateur, double-cliquez dessus pour l'exécuter et suivez pas-à-pas les instructions affichées.

Sachez que si vous installez Cavomatic sur le système d'exploitation Microsoft Windows VistaTM ou SevenTM, vous devrez le faire avec les droits *administrateur*. Pour cela, faites un clic-droit sur l'icône du programme d'installation et sélectionnez dans le menu contextuel l'option "Exécuter en tant qu'administrateur".

1.2. Premier lancement de l'application

Si l'installation s'est déroulée sans avoir rencontré d'erreur, vous devez avoir une nouvelle icône sur votre bureau nommée "Cavomatic", ainsi qu'un nouveau menu dans votre menu "Démarrer" de la barre de tâche.

Double-cliquez sur l'icône se trouvant sur votre bureau pour lancer Cavomatic.

Lors du premier lancement de Cavomatic, un assistant de configuration s'ouvrira et vous posera les questions indispensables à la bonne mise en route de l'application. Ces questions permettent de configurer les options régionales, l'utilisation d'un lecteur de codes-barres ainsi que la configuration de la sauvegarde automatique. A propos de cette dernière, il est très fortement recommandé de l'activer et de la configurer correctement. En effet, Cavomatic sauvegarde en temps réel les modifications que vous allez apporter aux données de votre cave. Si durant ce laps de temps vous subissez un dysfonctionnement (électrique / matériel / système ...etc.), il est possible que vous perdiez toutes les données que vous aurez préalablement entrées. Afin de pallier un tel désagrément, Cavomatic est capable de faire automatiquement une sauvegarde de sécurité de votre base de données chaque fois que vous fermerez l'application. Nous vous conseillons à ce sujet de consulter les recommandations dans la partie de ce document décrivant la sauvegarde automatique.

1.3. Méthode de gestion des bouteilles par Cavomatic

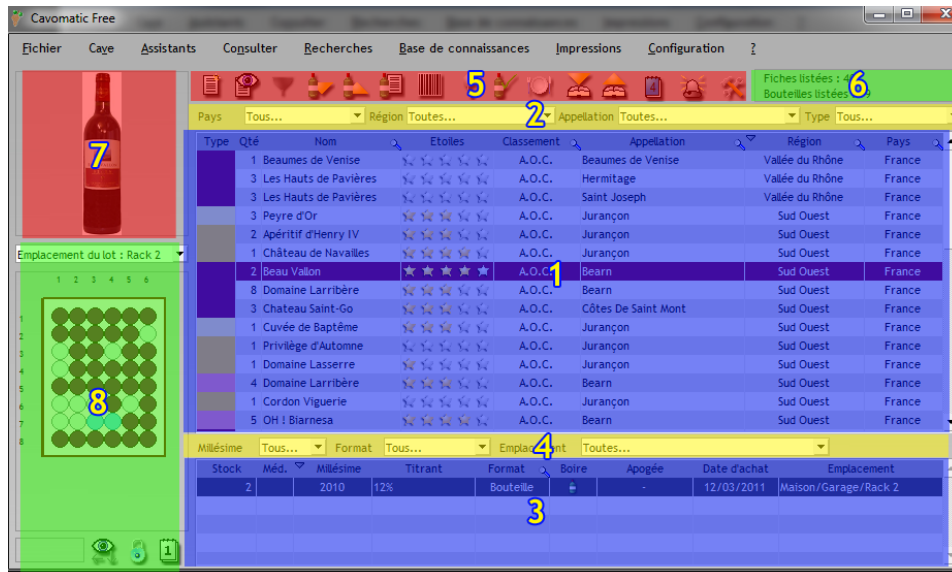
Avant de commencer, il est important de comprendre la manière dont Cavomatic gère vos bouteilles de vin au niveau de sa base de données. En effet, il est nécessaire de comprendre que Cavomatic ne considère pas vos bouteilles de manière individuelle, mais sous forme de lots de bouteilles. Un lot de bouteilles peut être composé d'une ou plusieurs bouteilles, toutes ayant des caractéristiques identiques. On entend par caractéristiques identiques, des bouteilles ayant la même appellation (les bouteilles d'un même lot contenant toutes le même vin), le même millésime ; la même date d'entrée en cave, le même format de bouteille et sont positionnées dans le même emplacement de votre cave. Donc, si un carton de six bouteilles d'un même vin est entré en cave, et que les six bouteilles sont placées dans deux zones ou emplacements distincts de votre cave, il sera nécessaire de scinder le lot initial en deux lots distincts afin de transférer une partie de ce dernier vers la nouvelle zone de stockage.

Remarquez cependant qu'il est possible d'avoir plusieurs lots de bouteilles strictement identiques pour un même vin.



2. La fenêtre principale

2.1. Vue d'ensemble



1. Liste des fiches des vins.
2. Filtres de la liste des vins.
3. Liste des lots de la fiche du vin sélectionné.
4. Filtres de la liste des lots.
5. Boutons de commande.
6. Zone d'informations configurable.
7. Image du vin sélectionné.
8. Cave virtuelle / Liste des lots de bouteilles de la localisation.

La fenêtre principale de Cavomatic est le cœur de l'application. C'est à partir de celle-ci que toutes les opérations de gestion sont possibles.

La fenêtre principale est configurée au premier lancement de l'application pour vous présenter un environnement complet de la gestion de votre cave, cette dernière est configurable selon vos préférences pour vous permettre d'avoir l'affichage le plus adapté à votre façon d'utiliser Cavomatic.

D'une manière générale, la fenêtre principale affiche sur sa partie droite le tableau des vins et optionnellement le tableau des lots de bouteilles en dessous du tableau des vins ; et sur la gauche, l'image du vin sélectionné ainsi que la représentation graphique de votre cave.

2.2. Le tableau des vins

2.2.1. Présentation du tableau

Le tableau des vins est le plus important de l'application, c'est lui en effet, qui affiche toutes les fiches des vins enregistrés dans votre cave.



Ce tableau affiche un grand nombre d'informations pour chaque fiche, mais sachez que les colonnes présentées sont configurables et que vous pouvez masquer les informations qui ne vous sont pas utiles via la fenêtre de configuration des préférences.

Le contenu des colonnes peut être trié, pour cela il vous suffit de cliquer sur l'en-tête de la colonne pour laquelle vous désirez appliquer le tri.

Elles sont aussi déplaçables en faisant un "glisser-déposer" de l'en-tête de colonne. Vous pouvez ainsi réarranger l'ordre des colonnes à votre convenance.

Sachez aussi que le tableau est multi-sélection, c'est-à-dire que vous pouvez sélectionner plusieurs lignes simultanément (Enfoncez la touche CTRL pour cela) afin d'automatiser certaines opérations sur un groupe de fiches.

2.2.2. Les boutons de commande

Voici la description des commandes accessibles par les boutons surplombant le tableau des fiches des vins :



Ouvre une fiche de vin en mode création. A utiliser lorsque vous désirez enregistrer un nouveau vin dans la base de données.



Ouvre la fiche du vin sélectionné dans le tableau en consultation/modification.



Affiche ou masque les fiches des vins ou lots dont le stock est nul. Cette commande est très utile pour éviter de surcharger le tableau des fiches des vins avec des références qui ne sont plus présentes en cave.



Ouvre la fenêtre de création d'un nouveau lot de bouteilles pour le vin sélectionné. Utilisez cette commande lorsque vous voulez enregistrer l'entrée de bouteilles en cave.



Ouvre la fenêtre de sortie de bouteilles pour le lot de bouteilles sélectionné dans le tableau des lots de bouteilles. Cette commande est utilisée pour enregistrer les mouvements de consommation au sein de votre cave.



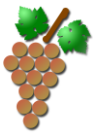
Ouvre en consultation/modification la fiche du lot de bouteilles sélectionné dans le tableau des lots de bouteilles.




Ouvre la fenêtre permettant de scanner un code-barres et d'effectuer les opérations qui lui sont associées. Cette commande est aussi accessible via la touche F12 de votre clavier.





Ouvre le moteur de recherche.





 Ouvre la fenêtre affichant tous les lots de bouteilles arrivés à maturité, c'est-à-dire dont l'année de début de consommation est inférieure ou égale à l'année courante.


 Ouvre la fenêtre de recherche d'accords mets-vins.

 Ouvre le registre des entrées. Le registre des entrées affiche toutes les créations de lots de votre cave.

 Ouvre le registre des sorties. Le registre des sorties affiche tous les mouvements de sorties de bouteilles de votre cave.

 Ouvre le bloc-notes. Le bloc-notes vous permet d'enregistrer les notes relatives à la vie de votre cave.

 Ouvre la fenêtre qui référence les vins dont l'alarme de stock est déclenchée, c'est-à-dire dont le stock est inférieur ou égal à la quantité que vous avez définie dans la fiche de chaque vin. Cette fenêtre est très utile pour générer la liste des vins à acheter. De plus ce bouton clignote si au moins un vin est en alarme.

 Ouvre la fenêtre des préférences de Cavomatic. Vous pourrez à partir de cette fenêtre configurer de manière exhaustive l'application.

2.2.3. La zone d'informations

La zone d'information se situe à droite des boutons de commande, et ne s'affiche que si les boutons de commande sont aussi affichés. Cette zone comporte deux lignes d'affichage qu'il est possible de configurer à partir des préférences de l'application.

2.2.4. Les filtres

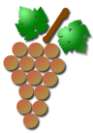
Les listes déroulantes surplombant le tableau des fiches des vins vous permettent de filtrer l'affichage de ce dernier afin de faciliter sa lecture. Vous pouvez filtrer l'affichage en fonction du pays, de la région, de l'appellation ainsi que du type de vin.

2.3. Le tableau des lots

2.3.1. Description du tableau

Ce tableau affiche les différents lots de bouteilles affectés au vin sélectionné dans le tableau des fiches des vins. Il affiche la quantité présente dans le lot, le millésime, le format des bouteilles, la date d'achat, les remarques ainsi que l'emplacement de stockage du lot. De plus dans la colonne "Boire", une image vous indique la maturité du lot de bouteilles.

Signification des icônes :



Le lot de bouteilles est trop jeune pour être consommé.



Le lot de bouteilles arrive à maturité.



Le lot de bouteilles est à maturité et peut être consommé.



Le lot de bouteilles a dépassé la date théorique de consommation optimale.

A l'identique du tableau des fiches des vins, les colonnes peuvent être triées et réorganisées.
A noter : le tableau est aussi multi-sélection.

2.3.2. Les filtres

Les listes déroulantes surplombant le tableau des lots vous permettent de filtrer l'affichage de ce dernier afin de faciliter sa lecture. Vous pouvez filtrer l'affichage en fonction du millésime, du format de la bouteille et de l'emplacement des lots. A propos des emplacements, ces derniers pouvant être définis de manière hiérarchique, lorsque vous sélectionnez un filtre sur un emplacement X, tous les lots de l'emplacement X ainsi que ses emplacements enfants seront affichés.

2.4. La visualisation de la cave

2.4.1. A propos des emplacements

Dans Cavomatic, les bouteilles des lots peuvent être positionnées dans des emplacements de stockage. Un emplacement de stockage peut représenter l'intégralité de votre cave ou seulement une partie. (Exemple : Votre cave peut-être définie par trois emplacements, mur de gauche, mur du fond et mur de droite). Chaque emplacement est indépendant des autres, de plus un emplacement peut ne pas avoir un modèle de casier défini, c'est-à-dire que les bouteilles s'y trouvant n'ont pas de position précise à l'intérieur de celui-ci. Il est cependant plus intéressant de définir un "modèle de casier" pour chaque emplacement. Un modèle est un ensemble de zones, chacune pouvant recevoir une bouteille. Cavomatic est livré avec des modèles de casier représentant quelques-unes des armoires de stockage de vins les plus courantes du marché. Si votre modèle n'est pas dans la liste, vous pouvez néanmoins le créer par vous-même. Il vous suffit d'utiliser l'éditeur intégré, vous pourrez créer une représentation fidèle votre cave.

2.4.2. Présentation

Dans la partie inférieure gauche de la fenêtre principale se trouve la zone de visualisation de la cave. Cette zone permet d'afficher le casier de stockage affecté à l'emplacement sélectionné dans la liste déroulante surplombant la zone de visualisation.



Cette représentation est affichée de manière vectorielle. Cette propriété permet de zoomer et dé-zoomer l'affichage et de se déplacer à l'intérieur de celui-ci. Ceci est particulièrement utile lorsque l'emplacement est vaste ou comporte de nombreuses bouteilles. Pour ce faire, positionnez le curseur de la souris sur la représentation de l'emplacement et utilisez la roulette de la souris pour modifier le grossissement de l'affichage. Le déplacement s'opère lui aussi avec la souris, pointez avec le curseur sur une zone sans bouteille, enfoncez le bouton gauche puis déplacez la souris tout en conservant le bouton enfoncé.

Sous l'affichage se trouvent trois commandes :



Cette commande permet de recentrer la vue sur la cave et modifie le facteur de zoom pour que l'affichage du casier occupe toute la zone d'affichage (Vue par défaut).



Cette commande verrouille la vue par défaut dans la configuration définie par la commande ci-dessus, ainsi vous pouvez redimensionner la fenêtre ou la zone d'affichage de l'emplacement tout en gardant un affichage adapté. Lorsque ce bouton est enfoncé, vous ne pouvez plus modifier le zoom ni déplacer la vue sur le casier de stockage.



Cette commande superpose aux bouteilles affichées une zone de couleur représentant la maturité des bouteilles. Ceci vous permet de repérer en un coup d'œil les bouteilles consommables ou ayant dépassé l'année de consommation.

Remarque : La représentation graphique de la cave n'est disponible que si un casier de stockage est associé à l'emplacement, dans le cas contraire, un tableau affiche les différents lots de bouteilles présents dans l'emplacement.

2.4.3. Fonctionnement

La visualisation des casiers de stockage est un outil puissant facilitant la gestion du positionnement des bouteilles. Vous pouvez par un simple "glisser-déposer" déplacer les bouteilles au sein de l'emplacement.

En positionnant le curseur de la souris sur une bouteille, une fenêtre pop-up vous renseignera sur le vin pointé, et un clic-droit sur une bouteille ouvrira un menu contextuel vous permettant d'effectuer des opérations simples sur le lot concerné.

A noter : Un double-clic sur la zone ouvre la fenêtre de visualisation des emplacements et offre un affichage plein écran.

2.4.4. Interactions entre les tableaux et le dessin de l'emplacement

Lorsque vous désirez déplacer un lot de bouteilles d'un emplacement à un autre, vous pouvez utiliser la fonction "glisser-déposer" des tableaux de la fenêtre principale.



Si vous désirez déplacer un lot de bouteilles de l'emplacement A vers l'emplacement B, sélectionnez dans la liste déroulante de la zone de visualisation l'emplacement B, puis, faites un "glisser-déposer" de la ligne du tableau du lot vers l'image de l'emplacement.

Si votre lot ne contient qu'une bouteille, le positionnement de cette dernière se fera immédiatement sur la zone pointée. Par contre, dans le cas où le lot comporte deux bouteilles ou plus, la fenêtre de positionnement des bouteilles s'ouvrira automatiquement et vous laissera positionner toutes les bouteilles du lot.

Si vous désirez déplacer tous les lots d'un même vin vers un même emplacement, vous pouvez, soit sélectionner toutes les lignes du tableau des lots, soit faire un "glisser-déposer" de la fiche du vin sur la représentation de l'emplacement.

Remarque : Si vous ne désirez déplacer qu'une fraction d'un lot de bouteilles, il est nécessaire de scinder préalablement le lot concerné. Consultez le chapitre sur la fiche des lots pour plus de renseignements.

2.4.5. Les raccourcis clavier de la fenêtre principale.

La fenêtre principale possède des raccourcis clavier :

CTRL+S : Sauvegarde de secours de la base de données.

CTRL+R : Restaurer une base de données.

CTRL+N : Créer une nouvelle fiche d'un vin

CTRL+D : Dupliquer la fiche sélectionnée.

CTRL+E : Entrer un lot de bouteilles pour le vin sélectionné.

CTRL+W : Ouvre l'accueil de l'assistant.

CTRL+B : Ouvre le bloc-notes.

CTRL+M : Ouvre le tableau des millésimes.

CTRL+T : Ouvre la fenêtre de transfert des bouteilles.

ALT+F4 : Fermer l'application.

F1 : Ouvre l'aide.

F3 : Ouvre l'écran de recherche.

F12 : Saisie d'un code-barres.

3. La fiche des vins

3.1. Présentation

La fiche d'un vin permet d'enregistrer les caractéristiques définissant un vin. Vous constaterez que les informations mémorisables sont nombreuses, et sans être exhaustives, permettent d'enregistrer un maximum d'informations.

La fiche est divisée en huit onglets, chacun regroupant de manière thématique les informations concernant le vin et la vie de ses bouteilles en cave.



3.2. Les boutons de commande



Ouvre la fenêtre des impressions relatives à la fiche du vin.



Permettent de passer en revue les différentes fiches du tableau à partir duquel la fiche à été ouverte.


3.3. Onglet description

3.3.1. Les champs

Cet onglet permet d'enregistrer les principales informations caractérisant un vin. Même si les champs sont nombreux, seuls cinq sont obligatoires (le nom, le type, le pays, la région et l'appellation du vin).

Les autres champs sont optionnels, cependant il est conseillé des les renseigner au maximum afin d'avoir une description la plus exhaustive possible sur le vin.

A côté de certains champs se trouvent des boutons , ces derniers permettent d'ouvrir des listes d'aide à la saisie des informations concernées.

Les boutons  se trouvent à côté de listes prédéfinies. Ils permettent d'éditer le contenu de ces listes.

En haut à droite de l'onglet se situe une suite d'étoiles. Elle permet de définir une notation personnelle sur le vin.

3.3.2. Les boutons de commande



Permet de définir une image pour le vin préalablement stocké sur l'ordinateur.



Supprime l'image affectée au vin.



Ouvre la fenêtre de gestion des médailles du vin.




Ouvre la fenêtre d'acquisition du code-barres de la bouteille du vin.



Supprime le code-barres affecté au vin.

3.3.3. La gestion des cépages

Cliquez sur le bouton  pour ouvrir la fenêtre de gestion des cépages du vin.



Vous pouvez définir à partir de cette fenêtre la composition du vin.

Description des boutons de commande :



Vous permet d'ajouter un nouveau cépage à la composition du vin.



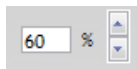
Vous permet de modifier le cépage sélectionné dans la composition du vin avec le pourcentage et le cépage sélectionné dans la liste supérieure.



Supprime le cépage sélectionné dans la liste de composition du vin.




Affiche les informations relatives au cépage sélectionné dans la liste de composition du vin.



Cette zone de saisie permet de définir le pourcentage du cépage sélectionné entrant dans la composition du vin.

3.4. Onglet notes et remarques

Cet onglet permet de saisir des remarques et des notes de dégustation relatives au vin.


Les boutons  ouvrent la fenêtre d'aide à la saisie des phrases prédéfinies. Les phrases prédéfinies sont des phrases complètes ou partielles enregistrées dans la base de données, revenant de manière récurrente dans la saisie de vos fiches. Consultez le chapitre concernant la configuration de l'application pour de plus amples informations.

Dans la partie basse de l'onglet sont présents quatre champs personnalisables. Pour configurer les libellés de ces champs, ouvrez la fenêtre des préférences, et allez dans la section Champs personnalisés.

3.5. Onglet producteur / achats

3.5.1. Gestion des producteurs

Cavomatic vous permet de gérer les producteurs de deux manières différentes. Un vin peut avoir un seul producteur défini ou plusieurs (Cas des vins de Bourgogne).

Le bouton  quand il est enfoncé, indique à Cavomatic que le vin est multi-producteurs. L'affectation des producteurs ne se fera plus dans ce cas à partir de la fiche du vin mais à partir de la fiche des lots de bouteilles.

3.5.2. Description de l'onglet


La partie gauche de cet onglet affiche la fiche descriptive du producteur affecté au vin.

Cliquez sur le bouton  pour sélectionner un producteur.





Dans le cas d'un vin multi-producteurs, une liste affichera tous les producteurs trouvés dans les fiches des lots des bouteilles du vin et ses registres d'entrées et sorties.

La partie de droite présente la liste des revendeurs enregistrés chez lesquels vous avez acquis des bouteilles de ce vin.

Le ou les boutons  permettent d'ouvrir les fiches descriptives des producteurs et revendeurs.

3.6. Onglet lots

Cet onglet affiche la liste des lots de bouteilles enregistrés pour le vin. Il a les mêmes fonctions que le tableau des lots de la fenêtre principale.

Le bouton  permet d'activer l'alarme de stock sur le vin. Le champ de saisie de droite permet de définir la limite basse à partir de laquelle l'alarme se mettra en route en faisant clignoter le bouton  de la fenêtre principale.

3.7. Onglets entrées / sorties

Cet onglet présente la liste de tous les mouvements d'entrées de lots de bouteilles pour le vin.

Description des boutons de commande :



Affiche le détail du mouvement sélectionné.




Imprime le tableau.



Supprime l'enregistrement du mouvement sélectionné. Attention! L'opération est irréversible et peut fausser les statistiques de cave s'il est utilisé à tort.

Par défaut, toutes les entrées / sorties sont affichées dans les tableaux. Vous pouvez cependant filtrer l'affichage par une plage d'année.

Le bouton  permet de réinitialiser la plage d'années à l'ensemble des entrées et sorties du vin.

3.8. Onglet fiche de dégustation

Cet onglet affiche la liste de toutes les fiches de dégustation enregistrées pour le vin.

Description des boutons de commande :



Permet de créer une nouvelle fiche de dégustation.



Permet de consulter/modifier la fiche de dégustation sélectionnée.



Permet d'imprimer la ou les fiches sélectionnées.



Permet d'exporter dans un fichier la ou les fiches sélectionnées vers le disque dur ou tout autre support. Cela est utile pour l'échange de fiches entre utilisateurs.




Permet d'importer une fiche de dégustation.



Permet de supprimer la fiche de dégustation sélectionnée.

3.9. Onglet accords


Cet onglet affiche les mets en accord avec le vin enregistrés dans la base de données. Elle vous permet de trouver rapidement avec quel plat vous pouvez servir le vin.

Le bouton  vous permet d'ouvrir la fenêtre de gestion des accords mets/vins afin de compléter la liste existante avec vos propres associations.

3.10. Remarques sur la suppression des fiches

Il est nécessaire de savoir qu'une fiche de vin ne doit théoriquement jamais être supprimée. En effet, la suppression d'une fiche entraîne aussi la suppression de tous les lots de bouteilles qui lui sont affectés ainsi que les mouvements d'entrées et sorties du vin. Donc si vous supprimez une fiche, cela entraîne un calcul erroné au niveau des statistiques de cave.

Si certaines fiches de votre cave ne connaissent plus de mouvement depuis de nombreuses années et ont un stock nul, ne les supprimez pas, contentez-vous de les masquer avec le

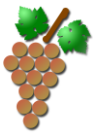
bouton  de la fenêtre principale.

Si malgré tous ces avertissements, vous souhaitez quand même supprimer la fiche d'un vin, sélectionnez la fiche dans le tableau de la fenêtre principale et utilisez le menu "Action/Supprimer le vin" du menu de la fenêtre.

4. La fiche des lots

4.1. Présentation

La fiche des lots permet d'enregistrer les caractéristiques propres à chaque lot de bouteilles. Aucune des informations pouvant être stockées n'est obligatoire, mais comme pour la fiche des vins, il est préférable de renseigner un maximum de champs.



4.2. Les boutons de commande



Ouvre la fenêtre des impressions relatives à la fiche du lot.



Cette commande permet de scinder le lot de bouteilles en deux lots distincts. Elle n'est active que si le lot est composé d'au moins deux bouteilles.

Si les bouteilles du lot sont positionnées dans un casier de stockage, une fenêtre s'affichera pour que vous sélectionniez les bouteilles à sortir du lot d'origine. Dans le cas où les bouteilles ne seraient pas positionnées dans un casier de stockage, une fenêtre vous demandera le nombre de bouteilles à sortir du lot d'origine.

Une fois l'opération effectuée, la fiche du lot se fermera et le lot sera scindé.



Ouvre la fiche du vin à laquelle le lot est rattaché.





Permet de passer en revue les fiches des lots du tableau à l'origine de l'ouverture de la fiche actuelle.

4.3. Onglet acquisition / Emplacement

Cet onglet permet d'enregistrer les informations relatives à l'acquisition et à l'emplacement du lot en cave.

C'est dans cet onglet que vous pouvez en particulier enregistrer la date d'acquisition ainsi que le nombre de bouteilles lors de la création du lot.

Dans la partie inférieure, vous pouvez définir la position du lot en cave en sélectionnant un emplacement (bouton  correspondant) et positionner les bouteilles dans le casier de stockage de l'emplacement si ce dernier en possède un de défini (bouton ).

4.4. Onglet caractéristiques

Cet onglet regroupe toutes les caractéristiques du lot de bouteilles, en particulier le millésime des bouteilles, et les périodes définissant la consommation et l'apogée du vin. Les boutons

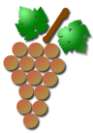


situés à droite des champs de saisie ouvrent des fenêtres d'aide à la définition des années de consommation et d'apogée.

Sur la partie inférieure, vous pourrez définir la médaille éventuellement acquise par le vin de ce lot et le producteur du lot de bouteilles si le vin est déclaré en multi-producteurs.

4.5. Onglet Notes

Cet onglet vous présente quatre champs personnalisés. Pour configurer les libellés de ces champs, ouvrez la fenêtre des préférences, et allez dans la section Champs personnalisés.



4.6. Onglet historique

Cet onglet affiche l'historique de la vie du lot de bouteilles. Il est utile pour connaître les différentes sorties de bouteilles du lot, et autres opérations possibles sur ce dernier. Le bouton



permet d'ouvrir le détail de l'opération sélectionnée.

4.7. Onglet image

Cet onglet permet de définir une image des bouteilles indépendamment de celle définie dans la fiche du vin. Les boutons de commande de l'onglet sont identiques à ceux que l'on trouve dans l'onglet "Description" de la fiche du vin.

4.8. Remarques

A l'inverse des fiches des vins qui ne doivent théoriquement jamais être supprimées, les fiches des lots ont une vie éphémère. Elles sont en effet supprimées automatiquement par l'application lorsque la dernière bouteille d'un lot est consommée. Cependant il peut vous arriver d'avoir à supprimer un lot dans le cas d'une création erronée par exemple. Pour ce faire, enlevez toutes les bouteilles positionnées dans le casier de stockage de l'emplacement affecté au lot si nécessaire, puis, entrez la quantité zéro dans le champ de l'onglet Acquisition / Emplacement correspondant. Lors de la validation de la fenêtre, Cavomatic vous demandera si vous désirez supprimer la fiche du lot.

Cette méthode a l'avantage de ne pas créer d'enregistrements erronés dans le registre des sorties.

A noter : il est aussi possible de désactiver la suppression automatique des fiches des lots dont le stock devient nul à partir de la fenêtre des Préférences de l'application (onglet Divers).

En bas à gauche de la fiche des lots se trouve une case à cocher nommée « Créer X lots de 1 bouteille ». Cette case n'est accessible que lorsque vous entrez un nouveau lot de bouteilles. Cette fonction a pour but d'indiquer à Cavomatic que vous désirez créer des lots de 1 bouteilles. Quand cette case est cochée et que vous entrez par exemple un lot de six bouteilles, une fois validée, Cavomatic créera six lots de une bouteille. Ceci a pour principal intérêt de pouvoir gérer les bouteilles de manière indépendante les unes des autres.

5. Visualisation des casiers de stockage


La fenêtre de visualisation des casiers de stockage est accessible en double-cliquant sur la vue du casier en bas à gauche de la fenêtre principale ou via le menu Consulter/Casiers de stockage.


Cette fenêtre offre un affichage plein écran du casier de stockage et facilite donc la vue d'ensemble des grandes armoires ou étagères.


Toutes les fonctions de "glisser-déposer" sont accessibles pour modifier l'emplacement des bouteilles au sein du casier, de plus, en faisant un clic-droit sur les bouteilles un menu contextuel est disponible vous permettant de faire les opérations les plus communes.


Toutes les fenêtres de visualisation des casiers de stockage disposent de boutons de commande :





 P Permet de passer d'un emplacement à l'autre si vous en avez plusieurs de déclarés dans l'application.


 Cette commande superpose aux bouteilles affichées une zone de couleur représentant la maturité des bouteilles. Ceci vous permet de repérer d'un coup d'œil les bouteilles consommables ou ayant dépassé l'année de consommation.


 Affiche ou masque la liste des lots présents dans le casier à droite de la fenêtre.


 Imprime de manière standard la vue du casier. C'est-à-dire que l'impression sera systématiquement en mode portrait et que l'image du casier occupera la moitié de la feuille.

 Imprime le casier de stockage de manière étendue, c'est-à-dire que l'image du casier occupera l'intégralité de la première feuille et le tableau des lots commencera sur la seconde. A noter : si le casier de stockage est plus large que haut, l'impression se fera au format paysage.


 Commandes permettant de déplacer la vue sur le casier de stockage. Cette fonction est aussi possible via la souris en faisant un "glisser-déposer" sur une partie inoccupée par une bouteille.

 Commande permettant de faire varier le zoom de la vue. Cette commande est aussi accessible via la molette de la souris.

 Cette commande permet de recentrer la vue sur la cave et modifie le facteur de zoom pour que l'affichage du casier occupe toute la zone d'affichage (Vue par défaut).

 Cette commande verrouille la vue par défaut dans la configuration définie par la commande ci-dessus, ainsi vous pouvez redimensionner la fenêtre ou la zone d'affichage de l'emplacement tout en gardant un affichage adapté. Lorsque ce bouton est enfoncé, vous ne pouvez plus modifier le zoom ni déplacer la vue sur le casier de stockage.

6. Sortir des bouteilles de la cave

Rien n'est plus simple que de sortir des bouteilles de la cave avec Cavomatic. Cette opération peut se faire à partir de plusieurs endroits : via le bouton de commande , mais aussi à partir des différents menus contextuels accessibles sur certains tableaux et représentations graphiques de la cave.


La fenêtre d'enregistrement des sorties est divisée en deux parties. Dans la partie supérieure vous avez les informations essentielles du vin étant sur le point d'être sorti de la cave, et dans
Version 2.01



la partie inférieure vous avez les informations concernant le retrait des bouteilles qui seront enregistrées dans le registre des sorties de l'application.

Les boutons  à droite de certains champs ouvrent des fenêtres d'aide à la saisie.

Une fois tous les champs renseignés, cliquez sur le bouton "Valider", si les bouteilles du lot concerné sont positionnées dans un casier de stockage, une fenêtre s'ouvrira vous demandant de sélectionner les bouteilles à sortir de la cave.

Remarque : Si avant d'appuyer sur le bouton  vous aviez sélectionné plusieurs lignes d'un tableau de lots, la fenêtre de saisie des sorties de cave s'ouvrira pour chaque lot sélectionné. Pour stopper le processus de sortie, cliquez sur le bouton "Tout annuler"

7. Le bloc-notes

Le bloc-notes est là pour vous permettre de noter tout ce que vous désirez sans avoir à chercher un bout de papier.

Lors de son ouverture, une liste affiche toutes les notes déjà enregistrées dans le bloc-notes.

Différents boutons de commande sont présents en haut de la fenêtre :



Permet de créer une nouvelle note.



Permet de supprimer la note sélectionnée.



Ouvre la note sélectionnée.



Imprime la note sélectionnée.

Lors de la création ou de la modification d'une note, une zone de saisie apparaît. Les dates et heures de création et de modification sont automatiquement mémorisées. Vous pouvez affecter un titre à votre note, c'est lui que vous verrez apparaître dans la liste à l'ouverture du bloc-notes.

Les boutons de commande présents en haut de la fenêtre :



Permet de passer d'une note à l'autre.



Renvoi sur la liste de notes.

De plus vous disposez aussi d'une palette de commandes permettant de mettre en forme le texte tapé.




Il n'y a pas de bouton de validation des modifications. En effet, l'enregistrement est automatique dans le bloc-notes, et toutes les modifications sont enregistrées lors de la fermeture de la fenêtre.

8. Les fiches de dégustation

8.1. Présentation

Cavomatic est livré avec un module complet de gestion des fiches de dégustation. Chaque fiche de dégustation est associée à la fiche d'un vin.

Une fiche de dégustation est divisée en cinq onglets, le premier permet la saisie des informations concernant le millésime du vin dégusté, la date de la dégustation et sa notation. Les autres onglets permettent la saisie des différentes notes que l'on peut prendre lors d'une séance de dégustation. Ces notes peuvent être saisies dans des champs de type texte, ou pour certains, dans des listes déroulantes proposant des valeurs prédéfinies. Cependant, ces valeurs prédéfinies ne sont pas obligatoires, vous pouvez saisir vos propres qualificatifs.

Certains champs de saisie sont associés à un bouton . Ce dernier ouvre une fenêtre de sélection de qualificatifs. Cette aide vous permet de cocher les termes que vous désirez ajouter au champ de saisie associé.

8.2. Système de notation

Cavomatic vous permet d'attribuer une note à vos séances de dégustation. Vous pourrez constater qu'une fiche de dégustation possède une note générale, et que chaque partie (visuelle, olfactive et gustative) possède sa propre note.

Vous pouvez configurer dans les Préférences la base de notation ainsi que la méthode de calcul de la note générale.

9. Les modules de recherche

Cavomatic dispose de six modes de recherche, chacun ayant ses propres fonctionnalités et vocations.

9.1. Le module de recherche générale

Le module de recherche générale propose la recherche la plus large. En effet, ce module opère des recherches dans les fiches des vins et des lots, ainsi que dans les registres d'entrées et sorties.

La partie supérieure de la fenêtre permet de définir la recherche que l'on souhaite opérer. La recherche s'effectue à partir des mots-clés que vous aurez préalablement saisis dans le champ dédié. La recherche renvoie toutes les fiches contenant tous les mots-clés que vous aurez saisis. Vous pouvez de plus effectuer un filtrage supplémentaire sur l'origine des vins, le type, les millésimes etc.

La recherche se lance dès que vous aurez cliqué sur le bouton "Rechercher". Elle s'effectue successivement sur chaque onglet (Vin, lot, registre entrées et sorties). Vous pouvez ouvrir des fiches sans attendre la fin de la recherche. Ceci est particulièrement utile si votre base de données est importante, et la durée de l'opération longue.



9.2. Le module de recherche des fiches de dégustation

Le module de recherche des fiches de dégustation est semblable au module de recherche générale à la différence près qu'il n'opère une recherche que sur les fiches de dégustation.

9.3. Les bouteilles consommables

Le module de recherche des bouteilles consommables opère par défaut une recherche dans tous les lots de bouteilles dont les années de début de consommation sont inférieures ou égales à l'année définie en haut de la fenêtre.

Les lots de bouteilles dont l'année butoir est antérieure à l'année définie sont signalés par la présence d'un point d'exclamation à gauche de leur ligne d'affichage.

Enfin, en haut de la fenêtre, vous trouverez les boutons de commande suivants :



Ouvre la fiche du lot sélectionné.



Ouvre la fenêtre de sortie des lots sélectionnés dans la liste.



Ouvre la fiche du vin du lot sélectionné dans la liste.



Affiche ou masque les lots ayant dépassé l'année butoir.



Imprime la liste.



Décrémente ou incrémente l'année de référence.

9.4. Les bouteilles en apogée

Ce module de recherche est strictement identique au module de recherche des bouteilles consommables mais ce dernier focalise la recherche sur les années d'apogée.

9.5. Les stocks en alarme

Ce module affiche toutes les fiches des vins dont le stock total des bouteilles est inférieur ou égal à la limite définie dans l'onglet "Lots" de la fiche du vin, et dont l'alarme est activée.

Cette liste peut s'apparenter à une liste d'achat, cette dernière vous signalant les vins que vous devez racheter.

9.6. Les bouteilles sans emplacement.

Ce module vous permet de repérer les lots de bouteilles n'ayant pas été rangés correctement dans un emplacement.



Exemples de lots affichés par cette fenêtre :

Un lot de 5 bouteilles est rangé dans un emplacement qui possède un casier de stockage. Seules trois bouteilles sont positionnées dans le casier de stockage, les deux autres n'ayant pas été positionnées.

Un lot n'ayant pas d'emplacement défini.

Par contre, la fenêtre n'affiche pas les lots affectés à un emplacement n'ayant pas de casier de stockage défini.

10. Les registres d'entrées et sorties

10.1. Le registre des entrées

Le registre des entrées peut s'apparenter à un livre d'achat. Il affiche en effet l'intégralité des lots entrés en cave durant la période définie affichée en haut de la fenêtre. Les colonnes peuvent être déplacées et triées, tout comme celles que l'on trouve dans la fenêtre principale.

La fenêtre dispose des commandes suivantes:



Ouvre en visualisation la fiche d'entrée du lot sélectionné.



Imprime la liste affichée.



Bascule l'affichage avec le registre des sorties.



Supprime l'écriture sélectionnée du registre. Attention, cette opération est irréversible. Vous ne devez théoriquement pas supprimer une écriture, cela entraînerait une erreur dans les statistiques de cave.

Enfin, deux champs affichent les bornes de la plage de temps de référence pour l'affichage des entrées. Les boutons adjacents permettent de modifier ces bornes.

10.2. Le registre des sorties

Le registre des sorties affiche tous les mouvements de sortie des bouteilles pendant la plage de temps de référence. Le fonctionnement de la fenêtre est strictement identique à celui du registre des entrées.



11. La gestion des codes-barres

11.1. Les codes-barres gérés par Cavomatic

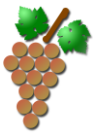
Cavomatic intègre un système complet de gestion des codes-barres. Les codes-barres permettent de faciliter certaines opérations effectuées dans votre cave.

Cavomatic est capable de lire les codes-barres EAN 13 (Codes-barres européens) et UPC-A (Codes-barres nord-américains).

De plus Cavomatic possède son propre système de codes-barres vous permettant d'imprimer sur les étiquettes de goulot ou rectangulaires un code-barres d'identification du lot.

11.2. Lecteur de codes-barres

Premièrement, sachez qu'il n'est pas nécessaire d'acquérir un lecteur pour utiliser les codes-barres de type EAN et UPC. Nous vous conseillons des modèles de douchettes capable de lire les codes-barres à une distance d'au moins 1,5 cm (0,59 in), ceci afin d'éviter les erreurs de lecture sur la bouteille. Cette dernière étant par définition cylindrique, le code-barres est souvent incurvé, la lecture étant alors plus difficile que si le support était plat.



11.3. Les codes-barres des bouteilles

La majorité des bouteilles achetées dans le commerce possèdent un code-barres. Ce dernier est en quelque sorte la carte d'identité de la bouteille car il est unique. Son utilisation est intéressante car elle vous permet de retrouver très rapidement la fiche d'un vin en scannant le code-barres de la bouteille.

Lorsque vous scannez un code-barres inconnu de Cavomatic, la fenêtre suivante s'ouvre :



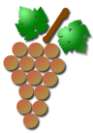
Cette fenêtre vous propose les choix suivants :

- Créer la fiche du vin que vous venez de scanner.

Si le code-barres est connu de Cavomatic, vous pourrez ouvrir la fiche du vin ou entrer un nouveau lot de bouteilles.

11.4. Les codes-barres générés par Cavomatic

Cavomatic gère son propre système de code-barres (Type Code-39). Ce dernier permet à Cavomatic d'imprimer sur les étiquettes de goulot ou rectangulaires un code-barres identifiant de manière unique une bouteille. Ceci a l'avantage, lorsque vous scannez un code-barres d'étiquette, de vous permettre de sortir la bouteille de la cave de manière très rapide, Cavomatic lisant sur le code-barres le lot concerné ainsi que la position de la bouteille



sortante. Vous n'avez plus qu'à saisir les informations concernant la date et éventuellement des remarques concernant la sortie. L'application prendra soin d'enlever la bouteille du casier de stockage.

Le système a cependant une limite, car le lot ainsi que les coordonnées d'une position dans le casier de stockage sont enregistrés dans le code-barres. Si après avoir imprimé des étiquettes avec un code-barres vous veniez à déplacer les bouteilles (d'un emplacement à un autre ou même au sein du même emplacement) Cavomatic serait incapable de retrouver la bouteille à laquelle le code-barres fait référence. Pensez-donc à réimprimer les étiquettes des bouteilles que vous auriez déplacées.

12. Inventaire de la cave

12.1. Présentation

La fonction d'inventaire, tout comme chez un caviste, a pour but de faire un rapprochement entre le stock théorique et le stock réel de votre cave. Ceci permet de mettre en évidence les bouteilles que vous auriez oublié de sortir, les bouteilles mal positionnées et les bouteilles manquantes.

12.2. Pré-requis pour les emplacements avec casier

La fonction d'inventaire est liée aux étiquettes de code-barres de goulot (ou rectangulaires) que vous avez préalablement imprimées et positionnées sur les bouteilles de votre cave. Il est vivement conseillé de disposer d'un lecteur de code-barres performant car l'inventaire de la cave nécessite la numérisation de toutes les étiquettes des bouteilles de votre cave. Cette opération peut-être fastidieuse dans le cas où vous devriez entrer les numéros de code-barres en utilisant le clavier ou si vous disposez d'un lecteur de code-barres peu performant.

Il est aussi nécessaire de rappeler ce qui a été dit dans le chapitre précédent. Les codes-barres des étiquettes générées par Cavomatic mémorisent l'identifiant du lot de bouteilles ainsi que la position de la bouteille dans l'emplacement, ils ne mémorisent pas l'emplacement de la bouteille. Cavomatic ne peut en aucun cas déduire en douchant ces codes-barres si l'étiquette correspond réellement à la bouteille ou si les coordonnées mémorisées dans le code-barres correspondent à la position réelle de la bouteille dans le casier.

En conséquence, pour que l'inventaire que vous allez faire soit fiable et correct, il faut impérativement qu'il n'y ait aucune erreur d'étiquetage des cols de bouteilles. Il faut donc que l'étiquette d'une bouteille corresponde réellement à la bouteille et que les coordonnées inscrites sur l'étiquette correspondent à la position réelle de la bouteille. Souvenez-vous que si vous déplacez une bouteille d'un emplacement à un autre ou même à l'intérieur d'un emplacement, vous devrez impérativement rééditer son étiquette.

12.3. La fenêtre d'inventaire

La fenêtre d'inventaire se divise en deux zones. Celle de gauche présente un tableau contenant la liste de toutes les bouteilles enregistrées pour la localisation choisie dans la liste déroulante la surplombant. Sur la droite se trouve la représentation graphique de la localisation. Cette dernière permet grâce à un code de couleur de connaître le statut de chaque bouteille et emplacements libres une fois l'inventaire effectué :

- Les bouteilles ou emplacements affichés en bleu correspondent aux lignes sélectionnées dans le tableau de gauche.




- Les bouteilles cerclées en rouge indiquent que l'emplacement n'est pas occupé par le lot attendu (C'est à dire scanné par le lecteur de codes-barres).
- Les emplacements vides cerclés de rouge indiquent qu'une bouteille est manquante.
- Les bouteilles cerclées de vert indiquent que la base est en concordance avec la cave réelle.

De plus lorsque vous sélectionnez une bouteille dans le tableau ou survolez une bouteille avec la souris, les autres bouteilles du même lot apparaissent en sur ou sous-brillance.

Dans le tableau de gauche, des icônes apparaissent dans la colonne de gauche, elles sont en corrélation avec le statut de la bouteille comme suit :

- Une coche verte signale que la bouteille est bien positionnée.
- Un point d'interrogation signale que vous avez scanné le code-barres ne correspondant pas à une bouteille présente dans la base de données ou que la bouteille est mal placée.
- Un point d'exclamation signale une position scannée en cave mais vide ou occupée par une autre bouteille.

12.4. Mode opératoire

- Sélectionnez dans la liste déroulante située au dessus du tableau la localisation que vous désirez inventorier.
- Lancez ensuite le début de l'inventaire en appuyant sur le bouton .
- Scannez toutes les étiquettes des bouteilles de la localisation concernée.
- Une fois toutes les bouteilles scannées, arrêtez le scan en pressant la touche Echap ou en cliquant sur le bouton Annuler de la fenêtre de scan.

12.5. Résolution des problèmes (Emplacements avec casier)

Une fois que vous aurez fini de scanner toutes les bouteilles de la localisation inventoriée, vous pourrez corriger les écarts entre votre cave réelle et celle mémorisée dans Cavomatic.

Voici les différents cas pouvant apparaître une fois que vous aurez scanné vos bouteilles :

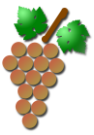
12.5.1. *Un emplacement occupé est cerclé de vert*

Un emplacement occupé est cerclé de vert vous indique que la bouteille occupant l'emplacement dans Cavomatic correspond à la réalité de votre cave. Aucune action de votre part n'est nécessaire.

12.5.2. *Un emplacement vide est cerclé de rouge*

Après avoir scanné toutes vos bouteilles, vous avez à l'écran un ou plusieurs emplacements vides cerclés de rouge. Pour plus de commodité nous nommerons l'un d'eux par ses coordonnées (B-6).

Cet emplacement de votre cave est occupé par une bouteille non déclarée dans Cavomatic. Pour régler le problème, plusieurs cas sont possibles. Sélectionnez dans le tableau de gauche la ligne correspondant à l'emplacement B-6 et précédé d'un point d'exclamation. Cette action a pour but de mettre en surbrillance une éventuelle bouteille appartenant au lot attendu à l'emplacement vide. Si en sélectionnant la ligne B-6, une bouteille dans le plan de la localisation se met en surbrillance et que cette dernière n'est pas cerclée de vert, cela signifie



qu'elle est censée être à l'emplacement B-6. Pour régler le problème, il vous suffit de déplacer la bouteille à l'aide de la souris vers l'emplacement B-6. Une fois cela fait, l'emplacement sera cerclé de vert, vous indiquant que le problème a été résolu.

Si aucune bouteille de la localisation n'est mise en surbrillance lorsque vous sélectionnez l'emplacement B-6, il vous faut soit entrer la bouteille manquante dans Cavomatic en faisant un clic-droit dessus et en sélectionnant l'option « Entrer la bouteille manquante », soit supprimer le manque en sélectionnant l'option « Supprimer le manque ».

12.5.3. Un emplacement occupé est cerclé de rouge

L'emplacement occupé cerclé de rouge (B-6) vous indique que la bouteille occupant l'emplacement n'est pas celle attendue. Cela peut-être dû à un échange de bouteille (Une bouteille occupe l'emplacement d'une autre et vice-versa).

Pour déterminer l'origine du problème, sélectionnez dans le tableau de gauche la ligne correspondant à l'emplacement B-6 et marqué en anomalie par un point d'exclamation. Si une bouteille se met en surbrillance lors de la sélection de la ligne, cela signifie que c'est cette bouteille qui est attendue à l'emplacement B-6. Déplacez alors la bouteille se trouvant en B-6 vers un emplacement vide et suivez la méthode indiquée au chapitre précédent (Cf. 12.5.2). Si aucune bouteille ne se met en surbrillance, cela signifie que la bouteille occupant l'emplacement B-6 n'est pas à sa place. Utilisez la méthode du chapitre 12.5.2 ci-dessus pour déterminer l'emplacement que devrait occuper cette bouteille.

12.5.4. Un emplacement occupé n'est pas cerclé de rouge ou de vert

Cette information est typique d'une bouteille sortie réellement de cave et pour laquelle vous n'avez pas déclaré sa sortie dans Cavomatic. Pour corriger le problème, faites un clic-droit sur la bouteille et sélectionnez l'option « Sortir la bouteille ».

12.6. Résolution des problèmes (Emplacements sans casier)

Contrairement à ceux possédant un casier, pour les emplacements qui n'en ont pas, l'inventaire revient à compter le nombre de bouteilles sans tenir compte de leurs positions dans l'emplacement.

Une fois que vous aurez scanné tous les codes-barres, vous verrez sur le tableau récapitulatif de gauche, les lots pour lesquels vous aurez scanné plus ou moins de bouteilles que le nombre déclaré. Pour corriger les erreurs, vous pourrez respectivement ajouter ou sortir des bouteilles des lots en erreur.

13. Les statistiques

13.1. Les statistiques au format texte

Les statistiques au format texte permettent un aperçu très synthétique de la vie de votre cave. Les informations affichées sont limitées et non configurables. Elles permettent cependant de connaître en un coup d'œil la valeur de sa cave et la représentation des appellations.

13.2. Les statistiques de cave

Les statistiques de cave sont en fait un graphique configurable. Les possibilités de personnalisation sont très vastes et presque infinies. Il serait donc impossible de toutes les décrire ici, nous vous conseillons donc de découvrir par vous-même les différentes options



qu'offre cette fenêtre. Sachez cependant que certaines options ne sont pas compatibles avec d'autres, elles seront grisées dans ces cas-là.

13.3. Les statistiques des entrées/sorties

Les statistiques d'entrées/sorties permettent de connaître la vie des stocks dans votre cave. Vous pouvez en effet afficher très facilement :

- Le nombre d'entrées de bouteilles en cave.
- Le nombre de sorties de bouteilles en cave.
- L'évolution des stocks
- Les stocks de bouteilles

Les informations sont filtrables par rapport à l'origine des vins, soit en sélectionnant un pays/région/origine dans les listes déroulantes, soit en faisant un double-clic dans le graphique lui-même sur la colonne de données souhaitée.

Les boutons de commande surplombant le graphique vous permettent de remonter dans le temps ou d'élargir/rétrécir la plage de données affichée. Sachez cependant que lorsque les stocks de bouteilles sont affichés vous ne pourrez utiliser que le zoom, les flèches de déplacement étant inactives.

14. Sauvegarde et échange de données

14.1. Les outils de backup

14.1.1. *Présentation*

Vous allez le constater rapidement, la quantité des informations que vous allez enregistrer dans Cavomatic va rapidement croître, et vous le savez sans doute, les ordinateurs ne sont pas infaillibles. Pour que vous ne perdiez jamais vos données, Cavomatic fournit des outils de sauvegarde qui vous permettent de mettre en lieu sûr vos données sur des supports autres que votre ordinateur (Clé USB, CD-ROM, etc.).

14.1.2. *La sauvegarde*

Accessible via le menu Fichier/Sauvegarde la BdD, la sauvegarde encapsule l'intégralité de vos données dans un fichier compressé (Extension BKP). Une fois faite, pensez à mettre ce fichier en lieu sûr afin qu'il ne soit pas affecté par une éventuelle défaillance de votre ordinateur.

14.1.3. *La restauration*

La restauration de la base de données est une opération simple. Cliquez sur le menu Fichier/Restaurer la BdD puis sélectionnez le fichier de sauvegarde. La base de données actuelle sera remplacée par celle se trouvant dans la sauvegarde, donc prenez garde à ne faire cette manipulation que si nécessaire car toutes les modifications effectuées depuis la sauvegarde seront perdues.



14.2. Les échanges au format XML

14.2.1. *La norme VinoXML*

La norme VinoXML a pour but la normalisation des échanges d'informations sur le vin. Cette norme est supportée par des logiciels et sites marchands de plusieurs pays et validée par le consortium W3C.

Cavomatic est totalement compatible avec cette norme, et vous permet donc d'importer des fiches de vins venant d'applications tierces.

14.2.2. *L'exportation XML*

Deux types d'exportation XML sont disponibles dans Cavomatic, le format VinoXML et un format XML plus souple.

En effet, la norme VinoXML comporte certaines contraintes qui peuvent ne pas forcément être compatibles avec les informations contenues dans votre base de données (Type du vin, classement). Il est donc conseillé d'utiliser la norme XML pour des échanges de fiche entre utilisateurs de Cavomatic et le format VinoXML pour des échanges avec des applications tierces.

Lors d'une exportation au format VinoXML, Cavomatic va vérifier la conformité des données de la fiche avec la norme. Si des incompatibilités existent, une fenêtre vous demandera de remplacer les données en cause par des données compatibles avec la norme.


Exemple :

Le type "Vin rouge" n'existe pas en VinoXML, vous devrez donc le remplacer par "Red wine".

Remarque : Seule la fiche du vin est exportée en XML, et non les lots de bouteilles. De plus les champs personnalisés de la fiche du vin sont ignorés lors de l'exportation.

14.2.3. *L'importation XML*

L'importation de la fiche d'un vin est une opération très simple. La fenêtre d'importation permet de contrôler la validité des données de la fiche à importer avec les données présentes dans votre base de données. En effet, une des forces de Cavomatic est de permettre à ses utilisateurs de configurer à leur guise les différentes dénominations utilisées au sein de l'application. Le terme "Vin Rouge" pour désigner un vin n'est peut être pas au goût de tout le monde. Certaines personnes préfèrent peut-être appeler ce type de vin tout simplement "Rouge", et cela peut engendrer des incohérences dans la base de données.

La fenêtre d'importation sert à contrôler que les informations qui vont être importées du serveur existent bien dans votre base de données locale et signale toute information inexistante par un . Si cette icône apparaît, vous devrez faire un choix. Créer dans votre base de données le producteur, l'appellation ou le type de vin manquant ou remplacer cette donnée par une information déjà existante dans votre base. Pour faire votre choix, sélectionnez dans les différentes listes déroulantes l'action à appliquer. Soit vous sélectionnez l'option "Créer l'information dans la base de données", soit vous sélectionnez l'information existante de remplacement.



Une fois votre choix fait, il ne vous reste plus qu'à valider la fenêtre, Cavomatic créera la fiche du vin, et cette dernière pourra être utilisée comme toutes les autres fiches de votre cave.

Remarque : Pensez à désactiver le filtre des stocks nuls du tableau des vins de la fenêtre principale, car si ce dernier est activé vous ne verrez pas apparaître la fiche importée du fait de l'absence de lot de bouteilles.

14.3. L'exportation au format texte

Le module d'exportation donne la possibilité à l'utilisateur de sauvegarder dans un fichier texte les fiches de ses vins et de ses lots de bouteilles.

Pour cela cliquez sur *Exporter des enregistrements de la base* du menu *Fichiers*.

Une fenêtre s'ouvre, vous laissant le choix de sélectionner les fiches de vin que vous désirez exporter.

Sous le tableau, sélectionnez le caractère séparateur de champs qui sera utilisé dans le fichier d'exportation.

Dans le but de faciliter l'importation des fiches, il est conseillé de cocher la case *Ajouter un en-tête de colonne dans le fichier*.

Si vous désirez n'exporter que les fiches des vins sans les lots de bouteilles qui y sont attachés, cochez la case *Exporter uniquement les fichiers sans les bouteilles*.

Si vous désirez n'exporter que les fiches de vin ayant au moins un lot de bouteilles, cochez la case *Ne pas exporter les stocks nuls*.

Les cases à cocher *Exporter les emplacements* et *Exporter les positions dans les emplacements* permettent respectivement d'ajouter le nom de l'emplacement où se situe le lot de bouteilles et la position de chaque bouteille du lot à l'intérieur de l'emplacement.

Ces options ne sont disponibles que si vous exportez les lots de bouteilles du vin.

Une fois ce paramétrage terminé, cliquez sur le bouton *Exporter*, et indiquez à Cavomatic le fichier de destination.

Remarques : Il faut savoir que Cavomatic ne peut pas exporter tous les champs constituant les fiches des vins et de leurs bouteilles. Ci-dessous la liste des champs qui sont exportés durant cette opération :

- Le pays d'origine du vin.
- La région d'origine du vin.
- L'appellation du vin.
- Le nom du vin.
- Le classement du vin.
- Le type de vin.
- Le cépage principal du vin.
- La température de service du vin.
- Les remarques inscrites sur la fiche du vin.
- Les notes de dégustation du vin.
- Le millésime du lot de bouteilles.
- La quantité de bouteilles dans le lot.
- Le format des bouteilles du lot.
- Le prix d'achat unitaire des bouteilles du lot.



- La date d'achat du lot de bouteilles.
- La date de départ de consommation optimale des bouteilles.
- La date de fin de consommation optimale des bouteilles.
- L'année de début d'apogée de consommation des bouteilles.
- L'année de fin d'apogée de consommation des bouteilles.
- Les remarques inscrites sur la fiche des lots des bouteilles.
- L'emplacement du lot de bouteilles.
- La position des bouteilles à l'intérieur de la l'emplacement.
- Toutes les données de la fiche producteur.

15. Configuration et personnalisation de l'application

15.1. Avant propos

L'un des points forts de Cavomatic est de laisser aux utilisateurs le libre choix des données à utiliser. Ceci se matérialise par la possibilité d'éditer toutes les tables de données utilisées par l'application. Les chapitres qui suivent vont vous décrire les différentes manières d'adapter Cavomatic à vos besoins.

15.2. Configuration des fiches des vins

15.2.1. *Les appellations*

Les appellations permettent à Cavomatic de classer les vins en fonction de leur provenance. C'est une des caractéristiques principales d'un vin et même si la liste des appellations fournies en standard est déjà très importante, il est probable que certaines appellations soient manquantes.

La fenêtre de gestion des appellations vous permet d'ajouter, de modifier ou de supprimer les appellations utilisées par l'application.

Trois listes sont présentes : Pays, région et appellation, chacune surmontée par différents boutons de commandes.



Permet d'ajouter un élément dans la liste attachée.

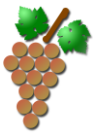


Supprime l'élément sélectionné dans la liste attachée. A noter : vous ne pouvez pas supprimer des appellations attachées à des fiches de vin ou à des vins déclarés dans les accords mets/vins.



Permet de déplacer une région vers un autre pays ou une appellation vers une autre région.

Si vous désirez renommer une donnée, faites un double-clic sur l'élément voulu, une fenêtre d'édition vous permettra de modifier l'enregistrement.



15.2.2. Les producteurs/revendeurs

Cette fenêtre vous permet de gérer les fiches producteurs/revendeurs utilisées au sein de l'application.



Crée une nouvelle fiche.



Édite le titre de la fiche sélectionnée.



Édite la fiche sélectionnée.



Supprime la fiche sélectionnée. La suppression n'est possible que si la fiche n'est pas utilisée dans les fiches des vins ou lots.



Ouvre la fenêtre de gestion des types de producteurs/revendeurs.

15.2.3. Les cépages

Cette fenêtre vous permet de gérer les différents cépages des fiches des vins.



Permet de rajouter un cépage.



Permet de renommer le cépage sélectionné dans la liste.



Permet de supprimer le cépage sélectionné dans la liste.

Pensez à cliquer sur le bouton *Mémoriser* quand vous apportez des modifications à un cépage pour que ces dernières soient mémorisées.

15.2.4. Les types de vins

Caractéristique essentielle dans le classement des fiches des vins, cette fenêtre permet de gérer les types de vins (ou autre boisson) utilisés par Cavomatic.



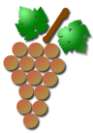
Permet de créer un nouveau type de vin.



Permet de renommer le type de vin sélectionné.



Permet de définir la couleur de représentation du type de vin sélectionné. Cette couleur est utilisée dans les listes des fiches et des représentations graphiques des casiers de stockage.



Permet de supprimer le type de vin sélectionné.

15.2.5. *Les classements*

Cette fenêtre permet de gérer les classements utilisés par Cavomatic.



Permet de créer un nouveau classement.



Permet de renommer le classement sélectionné.



Permet de supprimer le classement sélectionné.



Permet de modifier l'ordre d'affichage des classements en faisant monter ou descendre l'élément sélectionné.

15.2.6. *Les températures de service*

Cette fenêtre permet de gérer l'aide au choix des températures de service.



Permet de créer un nouvel enregistrement.



Permet de supprimer l'enregistrement sélectionné.

Un double-clic sur une ligne ouvre la fiche et vous permet d'en modifier les données.

15.3. Configuration des lots de bouteilles

15.3.1. *Formats des bouteilles*

Cette fenêtre permet de gérer les formats de bouteilles utilisés par Cavomatic.



Permet de rajouter un format.



Permet de renommer le format sélectionné dans la liste.



Permet de supprimer le format sélectionné dans la liste.

15.3.2. *Temps de garde*

Cette fenêtre permet de gérer l'aide au choix du temps de garde des vins.



Permet de créer un nouvel enregistrement.



Permet de supprimer l'enregistrement sélectionné.

Un double-clic sur une ligne ouvre la fiche et vous permet d'en modifier les données.

15.3.3. Délais d'apogée

Cette fenêtre permet de gérer l'aide au choix du délai d'apogée des vins.



Permet de créer un nouvel enregistrement.



Permet de supprimer l'enregistrement sélectionné.

Un double-clic sur une ligne ouvre la fiche et vous permet d'en modifier les données.

Pensez à cliquer sur le bouton *Mémoriser* quand vous apportez des modifications.

15.3.4. Médailles

Cette fenêtre permet de gérer les différentes médailles des vins.



Permet de créer une nouvelle médaille.



Permet de supprimer la médaille sélectionnée.



Permet de mémoriser les modifications apportées à la fiche.



Permet de modifier l'ordre d'affichage des médailles en faisant monter ou descendre l'élément sélectionné.



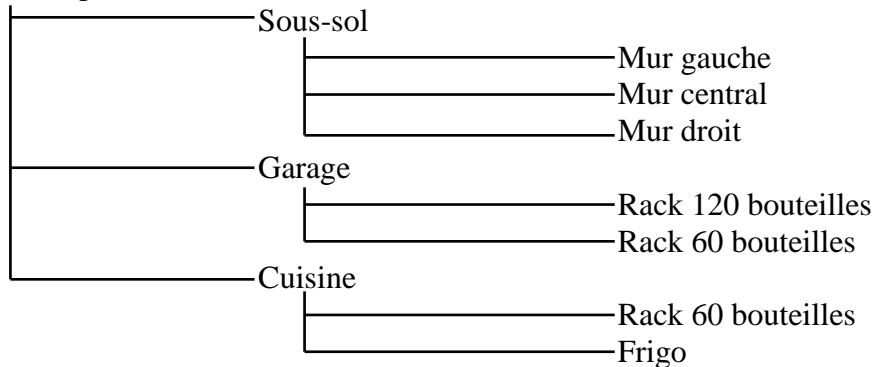
15.4. Emplacements et casiers de stockage

15.4.1. Gestions des emplacements

Les emplacements permettent de nommer l'endroit où vous stockez vos lots de bouteilles. Ils ne servent qu'à nommer un lieu (Cave, garage, carton dans la cuisine) et peuvent être organisées de manière hiérarchique.

Exemple : je possède deux maisons, chacune ayant une ou plusieurs caves. Je peux donc organiser mes emplacements comme ceci :

Maison Principale



Résidence secondaire



Chaque emplacement, quel qu'il soit, peut recevoir des lots de bouteilles et n'est pas limité dans le nombre de lots qu'il peut contenir.

Un emplacement a la possibilité de se voir affecter un casier de stockage, cela permet de connaître précisément la position des bouteilles à l'intérieur de l'emplacement. Cependant, ce n'est pas parce qu'un lot est positionné dans un emplacement qui dispose d'un casier de stockage que vous êtes obligé de positionner ses bouteilles dans le casier. Dans la représentation ci-dessus, vous pouvez très bien positionner un lot de six bouteilles dans la cave enterrée sans forcément les positionner dans son casier de stockage. Le carton peut être posé au sol.

Les boutons de commande :



Permet de créer un emplacement.



Permet de renommer l'emplacement sélectionné.



Permet d'affecter un type de casier à l'emplacement sélectionné.



Permet de supprimer l'emplacement sélectionné.

Remarque : Pour déplacer un emplacement au sein des autres, faites un glisser-déplacer de l'emplacement voulu sur sa l'emplacement de rattachement.

15.4.2. *Gestion des casiers de stockage*

Cette fenêtre permet de gérer les casiers de stockage pouvant être utilisés dans Cavomatic.

Il est nécessaire de savoir qu'un casier de stockage n'est pas un emplacement. En effet plusieurs emplacements peuvent avoir le même casier de stockage, il n'est donc pas nécessaire de modéliser X fois le même casier de stockage pour X emplacements identiques. Dans l'exemple cité plus haut, nous pouvons voir apparaître deux emplacements nommés Rack 60 bouteilles, ces deux emplacements utilisent le même casier.

Les boutons de commande :



Permet de créer un nouveau casier de stockage en ouvrant l'éditeur.



Ouvre l'éditeur pour modifier le modèle sélectionné.



Duplique le modèle sélectionné.



Supprime le modèle sélectionné.



Importe un modèle de casier à partir d'un fichier.



Exporte dans un fichier le modèle sélectionné.



15.5. L'éditeur des casiers de stockage

15.5.1. Présentation

L'éditeur de casier est un outil perfectionné vous permettant de modéliser pratiquement n'importe quel type de stockage de bouteilles. Son utilisation peut paraître compliquée au premier abord, mais avec un peu de pratique vous arriverez à modéliser fidèlement votre cave.

15.5.2. Les limites des casiers de stockage

- Les casiers de stockage sont limités en taille : 100 colonnes sur 70 lignes soit 7000 bouteilles.
- Un casier ne peut être que d'un type (bouteilles croisées ou non, décalage vertical ou horizontal). Si votre emplacement est panaché, vous devrez diviser sa représentation en plusieurs sous-emplacements, chacune ayant son propre type de casier.
- Le nombre maximum de lignes de repérage est fixé à 600.
- Le nombre maximum de rectangles est fixé à 100.

15.5.3. Utilisation de l'éditeur

L'éditeur de casier vous présente une trame d'emplacements capables de recevoir chacun une bouteille. A l'aide de la souris et du clic-gauche vous pourrez activer un emplacement, c'est-à-dire le déclarer capable de recevoir une bouteille. Le clic-droit vous permettra de désactiver l'emplacement pointé. Les emplacements actifs sont affichés en marron, les inactifs en gris.

A gauche et en haut des emplacements se trouvent des règles. Ces règles permettent de connaître les coordonnées des emplacements. De plus, elles vous permettent de décaler les lignes ou les colonnes si vous choisissez de stocker vos bouteilles en quinconce.

Pour décaler une ligne ou une colonne, faites un clic-gauche sur le numéro de la ligne/colonne voulue. Vous pouvez décaler les lignes ou les colonnes indépendamment les unes des autres. Cependant vous ne pouvez pas décaler les lignes et les colonnes en même temps dans un même casier (Voir les limitations chapitre 15.5.2).

Les coordonnées affichées sur ces règles sont paramétrables. Il se pourrait que dans certains cas vous insériez des lignes/colonnes d'emplacements vides afin de créer une séparation. Ces lignes/colonnes d'emplacements vides n'ont plus aucune raison de se voir attribuer une coordonnée. Il sera donc nécessaire d'en désactiver la numérotation. Pour ce faire, faites un clic-droit sur la coordonnée de la ligne ou de la colonne concernée, la numérotation sera alors décalée.

L'éditeur fournit aussi la possibilité de dessiner des lignes de repérage. Cette fonction est utile pour permettre d'avoir une représentation de votre cave la plus fidèle possible.

Description des boutons de commande :



Enregistre les modifications et ferme la fenêtre de l'éditeur.



Ferme la fenêtre de l'éditeur sans enregistrer les modifications.



Remet l'éditeur à zéro.



Annule la dernière action faite dans l'éditeur.



Refait la dernière action annulée.



Outil Activation/désactivation, le curseur de la souris sert à modifier l'état des emplacements.



Outil ligne. Le curseur de la souris sert à dessiner des lignes de repérage. Pour cela cliquez sur un emplacement pour débiter le tracé puis sur une autre case pour définir l'autre extrémité de la ligne.



Outil de suppression de ligne. Permet de supprimer une ligne de l'éditeur. Pour cela pointez l'une des deux extrémités de la ligne, celle-ci apparaîtra en jaune. Si plusieurs lignes ont la même origine, faites un clic-droit pour passer les différentes lignes en revue jusqu'à ce que la ligne devant être supprimée apparaisse en jaune. Le clic-gauche supprimera la ligne.



Outil rectangle. Le curseur de la souris sert à dessiner des rectangles. Pour cela cliquez sur un emplacement pour débiter le tracé puis sur une autre case pour définir l'autre extrémité de la diagonale du rectangle.



Outil de suppression des rectangles. Permet de supprimer un rectangle de l'éditeur. Pour cela pointez l'une des quatre extrémités du rectangle, celui-ci apparaîtra en mauve. Si plusieurs rectangles ont la même origine, faites un clic-droit pour passer les différents rectangles en revue jusqu'à ce que le rectangle devant être supprimé apparaisse en mauve. Le clic-gauche supprimera le rectangle.

Sur la droite de la barre d'outil supérieure sont présents une liste déroulante et deux cadres de sélection de couleur. La liste déroulante permet de définir l'épaisseur des lignes et contour des rectangles. La valeur *min* définit une épaisseur de un pixel quel que soit le facteur de zoom. La valeur *max* définit une épaisseur équivalente à un cercle représentant une bouteille. Les cadres de couleurs permettent en cliquant dessus de définir la couleur des lignes/contours des rectangles et couleur de remplissage des rectangles.

Remarques :

Cavomatic affiche les objets dans l'ordre suivant : Les rectangles, les bouteilles, les lignes. Cela implique qu'un rectangle ne pourra jamais masquer une ligne ou une bouteille et une bouteille ne masquera jamais une ligne.



Outil de définition de l'origine des coordonnées. Permet de définir l'emplacement de coordonnée 1,1. Faites un clic-gauche sur l'emplacement origine.



Outils de déplacement de la vue. Quand cet outil est activé, la souris sert à déplacer le point de vue sur l'éditeur. Vous pouvez aussi utiliser les touches fléchées de votre clavier.



Configure le casier en mode décalage horizontal.



Configure le casier en mode décalage vertical.



Inverse le décalage des lignes/colonnes paires.



Inverse le décalage des lignes/colonnes impaires.



Configure le casier en mode quinconce.




Outil de calage du casier. Cet outil ne doit être utilisé que lorsque vous aurez fini la modélisation du casier. Il permet de ramener tout le casier en haut à gauche de l'éditeur. Si votre casier n'est pas calé en haut à gauche, son affichage dans la visualisation des casiers de stockage ne sera pas optimisé.

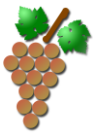



Outil permettant de calculer automatiquement l'origine des coordonnées du casier ainsi que l'activation ou non de la numérotation des lignes et colonnes.

Les autres boutons servent à déplacer la vue et à agir sur le facteur de zoom. Consultez le chapitre consacré à la visualisation des casiers de stockage pour plus de détails (chapitre 5).

15.5.4. *Conseils*

- Dès le début d'une modélisation, définissez le type de casier (Décalage horizontal ou décalage vertical et mode quinconce ou non).
- Commencez la modélisation du casier toujours du bas vers le haut, et donc dans la partie inférieure de la zone de modélisation. Ne commencez jamais à dessiner un casier sur le bord de la zone de modélisation, vous risqueriez de manquer de place par la suite pour définir les lignes de repérage.
- Ne dessinez les lignes de repérage que lorsque vous aurez fini de définir les emplacements actifs, et non avant ou pendant.
- Pensez, une fois la modélisation terminée, à "caler" le casier (Bouton ) pour optimiser son affichage et faites cette opération avant toute affectation du casier à un emplacement.



- Une fois le calage du casier effectué, cliquez sur le bouton  pour procéder au calcul automatique de l'origine des coordonnées.

15.6. Sorties des bouteilles

Les fenêtres de gestion de ce menu permettent de configurer les événements et appréciations associées à la sortie des bouteilles de cave. Les valeurs définies dans ces listes n'ont pas un caractère obligatoire mais permettent une saisie plus rapide des informations.

Chaque fenêtre dispose de trois boutons de commande :



Permet de créer un nouvel enregistrement.



Permet de renommer l'enregistrement sélectionné.



Supprime l'enregistrement sélectionné.

15.7. Gestion des associations mets/vins

Cette fenêtre permet de gérer les associations mets/vins de l'application. Cavomatic est fourni en standard avec plus de 7000 associations, mais vous pouvez ajouter les vôtres au gré de vos découvertes.

Les associations sont agencées de manière hiérarchique : Les plats sont classés en sous-familles de plats, elles même classées en familles de plats. Chaque plat peut être associé à un vin et inversement. Un vin est défini par l'association d'une appellation à un type de vin (Ex : Bandol rosé). Ainsi, toutes vos fiches de vin déclarées avec l'appellation Bandol et de type Vin Rosé auront les mêmes plats associés.

Vous pouvez créer autant de familles, sous-familles, plats et vins que vous le désirez.

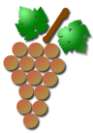
La création d'associations peut se faire en associant un plat à un vin ou un vin à un plat. Pour cela sélectionnez l'onglet voulu en bas à droite de la fenêtre ("Vins associés au met" pour associer des vins au plat sélectionné dans la liste "Plats" ou "Mets associés au vin" pour associer des plats au vin sélectionné dans la liste des vins).

Hormis la liste des familles, toutes les autres sont multi-sélection pour faciliter la création d'associations par lot.

Description des boutons de commande :



Crée un nouvel enregistrement dans la liste associée.



Modifie le nom de l'enregistrement sélectionné dans la liste associée.



Déplace le ou les enregistrements sélectionnés dans la liste associée vers une autre catégorie mère.



Supprime le ou les enregistrements sélectionnés dans la liste associée.



Associe le ou les vins sélectionnés au plat sélectionné.



Associe le ou les plats sélectionnés au vin sélectionné.

15.8. Gestion de la notation des millésimes

Cette fenêtre vous permet de gérer la notation des millésimes des grandes catégories de vins. La notation se fait sur une base de 20 points.



Crée un nouveau millésime.



Permet de modifier le millésime sélectionné.



Enregistre les modifications au millésime sélectionné.



Supprime le millésime sélectionné ainsi que toutes les notes associées.

15.9. Phrases préétablies

Cette fenêtre permet de gérer les phrases préétablies. Les phrases préétablies ont pour but d'accélérer la saisie des textes de description des vins en mémorisant celles qui reviennent de manière récurrente. Ces phrases sont utilisables dans les fenêtres des fiches des vins et des lots de bouteilles.



Permet de créer une nouvelle phrase.





Permet de supprimer la phrase sélectionnée.



Permet de mémoriser les modifications apportées à la phrase.



  Permet de modifier l'ordre d'affichage des phrases en faisant monter ou descendre l'élément sélectionné.

Remarque : En créant un enregistrement dont le texte se termine par le signe '-', vous créez un enregistrement de séparation permettant de définir des groupes dans la liste.

15.10. Configuration des impressions

15.10.1. *Gestion des modèles des livres de cave*

Cavomatic offre la possibilité à l'utilisateur de configurer à sa guise les livres de cave. Il permet donc de gérer différents modèles de livres de cave. Vous pouvez ainsi utiliser celui qui conviendra le mieux à votre prochaine impression.

Les boutons de commande :



Permet de créer un nouveau modèle.



Permet d'éditer les caractéristiques du modèle sélectionné.



Définit le modèle sélectionné comme actif.



Permet de supprimer le modèle sélectionné.

Vous pouvez configurer sur le modèle du livre de cave les rubriques à imprimer ainsi que leurs positions. Sélectionnez dans les listes déroulantes les rubriques que vous désirez voir apparaître à la place de la liste, la présence de l'image du vin ou des barres de séparations des appellations.

Sur le second onglet, vous pouvez définir les critères de tri, et ceci sur quatre niveaux. Le premier tri étant prioritaire sur le second, etc.

Enfin, les options permettent d'afficher ou non certaines informations complémentaires comme la note du vin, la liste des lots etc.

15.10.2. *Gestion des formats d'étiquettes*

L'éditeur d'étiquettes rectangulaires vous permet de créer des modèles de planches correspondant aux modèles que l'on peut trouver dans le commerce.

Cet éditeur vous permet de définir les dimensions des étiquettes, les marges ainsi que l'espace inter-étiquette.



Permet de créer un nouveau modèle.



Permet de modifier le nom du modèle sélectionné.



Définit le modèle sélectionné comme modèle par défaut.



Supprime le modèle sélectionné.



Importe un modèle de planche à partir d'un fichier.



Exporte le modèle sélectionné dans un fichier.

A noter : Ne pas oublier pas de cliquer sur le bouton *Mémoriser* pour enregistrer les modifications.

15.11. Préférences

La fenêtre des préférences permet de configurer un nombre important de paramètres et de comportements de Cavomatic. Ces réglages sont classés par thèmes.

15.11.1. Fenêtre principale

Le mode d'affichage de la fenêtre principale vous permet de remplacer l'affichage du casier de stockage par la fiche du vin sélectionné. Cela peut être utile pour les personnes ne gérant pas le positionnement de leurs bouteilles.

La partie *Zone d'informations* vous permet de définir quelles informations afficher à droite des boutons de commande surplombant la liste des fiches des vins.

15.11.2. Table des vins

Cet onglet vous permet de configurer les colonnes à afficher dans la liste des vins, ainsi que l'affichage des filtres.

15.11.3. Table des lots

Cet onglet permet de configurer les colonnes à afficher dans la liste des lots, ou même de masquer la liste si son affichage vous semble inutile.

15.11.4. Plans des casiers

Cet onglet vous permet de configurer la manière d'afficher les coordonnées dans les casiers de stockage. Vous pouvez choisir d'utiliser des coordonnées numériques ou alphabétiques pour les abscisses et les ordonnées, indépendamment les unes des autres.

La liste déroulante "Rubrique de tri des impressions" permet de spécifier sur quel critère sera trié le tableau suivant l'impression d'un plan de casier de stockage.



Enfin, vous pouvez spécifier si vous désirez ou non l'affichage de la fenêtre pop-up d'information de la bouteille pointée par la souris.


15.11.5. *Fiches de dégustation*

Cet onglet vous permet de définir les bases de notation des différents critères de dégustation, ainsi que la méthode de calcul de la notation finale.

15.11.6. *Sauvegarde automatique*

Cet onglet permet de configurer la sauvegarde automatique de votre base de données à la fermeture de l'application. Il est fortement conseillé d'activer cette fonction afin d'effectuer un backup automatique. Cette sauvegarde n'est qu'une sauvegarde de sécurité. Les données que vous modifiez lors de l'utilisation de Cavomatic sont en permanence enregistrées dans la base de données et ne nécessitent pas une sauvegarde particulière pour être retrouvées à la prochaine utilisation.

La sauvegarde peut être systématique ou alors Cavomatic peut vous proposer de la faire à chaque fois que vous fermerez l'application.

Spécifiez le chemin de sauvegarde dans le champ approprié en cliquant sur le bouton . Veillez à choisir de préférence un dossier se situant sur un autre disque dur que le disque C.

Le champ *Ancienneté de Sauvegarde* vous permet de définir quel historique de sauvegarde vous désirez conserver. Cavomatic va créer des fichiers de sauvegarde avec des noms au format NOM_DU_FICHER_##.BKP, où les signes ## sont remplacés par le numéro de sauvegarde.

A chaque fois que vous quitterez Cavomatic, tous les numéros des sauvegardes existantes seront incrémentés de un, et la nouvelle sauvegarde se verra attribuer le numéro un.

Lorsqu'une sauvegarde a son numéro qui vient à dépasser le nombre défini dans la zone Ancienneté de Sauvegarde, elle sera supprimée.

Même si vous pouvez garder un historique de 99 sauvegardes, pensez que cela prend de la place sur votre disque dur, et il est inutile d'en conserver autant. Un nombre de 2 ou 3 sauvegardes semble être largement suffisant.

15.11.7. *Options régionales*

Cet onglet permet de définir les normes d'affichage des dates et devises monétaires.

15.11.8. *Divers*

Cet onglet regroupe toutes les options n'entrant pas dans les précédentes catégories.

- Sauvegarder l'état de l'application en sortant permet d'enregistrer la configuration des colonnes, des listes, et positions des fenêtres lors de la fermeture de Cavomatic.
- Demander la confirmation de sortie de l'application permet d'ouvrir une fenêtre de confirmation lorsque vous fermez Cavomatic.
- Cavomatic peut vérifier la présence d'une mise à jour au lancement de l'application, si une mise à jour existe, une fenêtre vous proposera de la télécharger.
- Supprimer les lots dont le stock devient nul indique à Cavomatic de supprimer les fiches des lots dont la dernière bouteille vient d'être sortie, dans le cas contraire la fiche ne sera pas supprimée.



- Présence d'un lecteur de code-barres configure l'affichage de la fenêtre d'acquisition du code-barres. Si cette case n'est pas cochée, la fenêtre d'acquisition présentera un champ de saisie vous laissant la possibilité de saisir le code-barres au clavier.
- La case « Appel automatique par le lecteur » est à cocher si vous avez configuré votre lecteur de code-barres pour qu'il envoie la commande F12 (Raccourci clavier d'ouverture de la fenêtre de scan des codes-barres) avant l'envoi du code-barres scanné. Ceci permet une fermeture automatique de la fenêtre de scan dans le module d'inventaire de cave.
- Le format de bouteille par défaut vous permet de configurer quel format de bouteille doit être sélectionné lorsque vous créez un nouveau lot.

Le mode d'affichage des types de vins vous permet de définir comment Cavomatic doit afficher cette information dans les différentes listes des fenêtres. Cette information peut être affichée soit par une zone de couleur, (mode par défaut) soit par la dénomination du type soit par la combinaison des deux.

La zone de configuration des bornes d'état des lots de bouteilles vous permet de définir quand un lot de bouteilles est considéré comme à garder, en éveil, bon à boire ou dépassé par rapport aux années de consommations définies dans la fiche des lots.

La partie concernant les champs personnalisables vous permet de modifier les libellés des champs des fiches des vins et des lots.

16. Maintenance avancée de la base de données

Cette commande accessible via le menu Fichier/Maintenance de la base permet de contrôler l'intégrité de la base de données et de la réparer si nécessaire. De plus, une opération de compactage des mémos est aussi effectuée.

Si vous constatez des incohérences dans les données affichées par Cavomatic, lancez cette opération. Ces problèmes peuvent surgir à la suite d'un plantage de l'ordinateur ou d'une corruption des données sur le disque dur.



17. Index Lexical

Apogée, 17
Appellation, 8, 27
Associations mets / vins, 11, 36
Bloc-notes, 15
Casiers de stockage, 13, 31, 32, 33
Cépages, 8, 28
Classement, 29
Codes-barres, 19, 20
Configuration, 27
Délais d'apogée, 30
Éditeur des casiers de stockage, 33
Emplacement, 5, 12, 31
Entrées et sorties, 10, 18, 24
Étiquette, 38
Exportation, 25
Fiche de dégustation, 10, 16
Fiche des lots, 11
Fiche des vins, 7
Formats des bouteilles, 29
Historique des lots, 13
Importation, 25
Installation, 1
Inventaire, 21
La fenêtre principale, 2
Lots, 10
Médailles, 30
Méthode de gestion des bouteilles, 1
Millésime, 37
Notation, 16
Options régionales, 40
Phrases préétablies, 37
Préférences, 39
Producteurs, 9, 28
Restauration, 24
Sauvegarde, 1, 24, 40
Sortir des bouteilles, 14
Statistiques, 23
Stocks en alarme, 10, 17
Tableau des lots, 4
Tableau des vins, 2
Températures de service, 29
Temps de garde, 29
Types des vins, 28
VinoXML, 25
Visualisation de la cave, 5
XML, 25
Zone d'informations, 4, 39

