

REFERENTIELS

CUVERIE / SPARKWINE



GUIDE D'UTILISATEUR

SAS au capital de 30 000 € – RCS Mâcon 519 816 292 – NAF 6202A



SAS Greenspark
16 Rue Nationale 71420 Gévelard FRANCE

 +33 3 58 34 81 50  contact@greenspark.fr  www.greenspark.fr

SOMMAIRE

1	PREAMBULE	3
2	CHAI	3
2.1	Chai / Dépôt.....	3
2.2	Types de cuves.....	4
2.3	Cuves	4
2.4	Créer une Fiche Cuve	6
3	RESSOURCES.....	7
3.1	Personnel / Techniciens.....	7
3.2	Matériel	8
4	ARTICLE	9
5	DIVERS.....	10
5.1	Stades d'avancement	10
5.2	Types d'évènements.....	11
5.3	Nature des mouvements	12
5.3.1	Notion de mouvements exceptionnels	12
5.3.2	Paramétrage des types de mouvements.....	12
5.4	Caractéristiques de dégustation.....	13
5.5	Caractéristiques diverses.....	13
5.6	Type de jus.....	13
6	TYPES DE TRAVAUX ET OPERATIONS	14
6.1	Types de travaux.....	14
6.2	Traitements	14
6.3	Opérations	15

1 PREAMBULE

L'ensemble des programmes et informations présentes dans ce document servent à mettre en route le module cuverie/chai dans l'ERP SparkWine.

La saisie de la plupart de ces données est indispensable au bon fonctionnement du module.

L'accès aux différents programmes se fait par le menu CHAI.

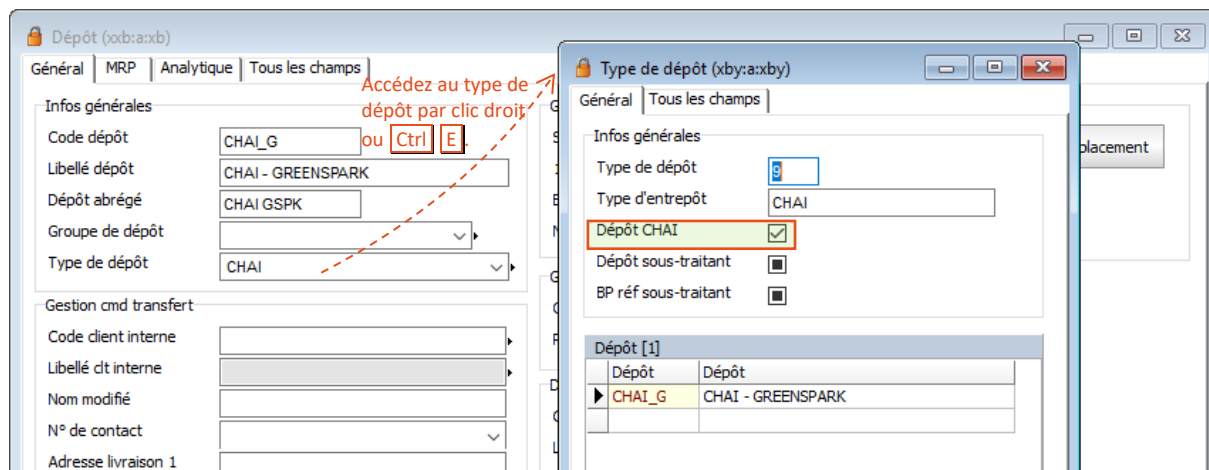
2 CHAI

2.1 Chai / Dépôt

Le dépôt renseigné sur la Fiche Cuve doit répondre à une condition importante : il doit être configuré comme type de dépôt « chai ». Seuls les dépôt dont le type de dépôt est coché « Chai » sont accessibles de la Fiche Cuve.

Pour configurer votre dépôt, accédez au programme  **Dépôt** (menu STOCKS > RÉFÉRENTIEL, ou programme « xxb »).

Pour savoir si le Type de dépôt de votre dépôt est bien configuré Chai, faites un clic droit ou **Ctrl** **E** dans le champ « Type de dépôt » et assurez-vous que la case « Dépôt CHAI » est bien cochée.

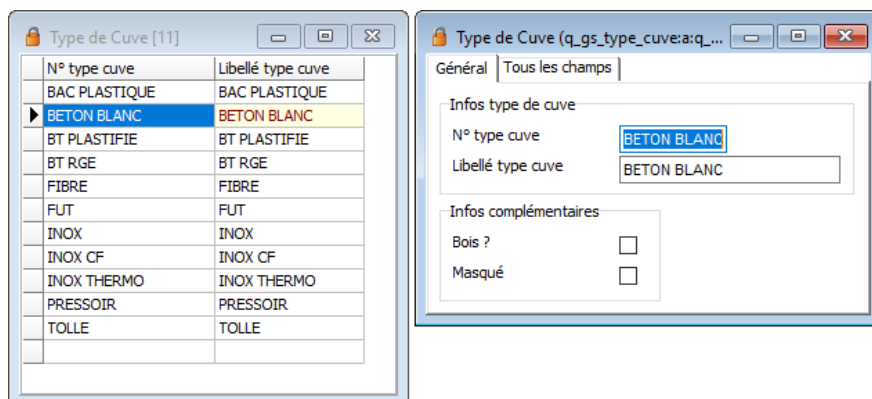


2.2 Types de cuves

Pour définir vos types de cuves, rendez-vous dans le programme  **Types de Cuves** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_type_cuve »).

Cette information permet de rechercher et identifier vos cuves plus facilement.

Pour ajouter un nouveau type de cuve, cliquez sur . Définissez un code unique pour chaque type de cuve et renseignez les autres champs selon le profil du type de cuve.



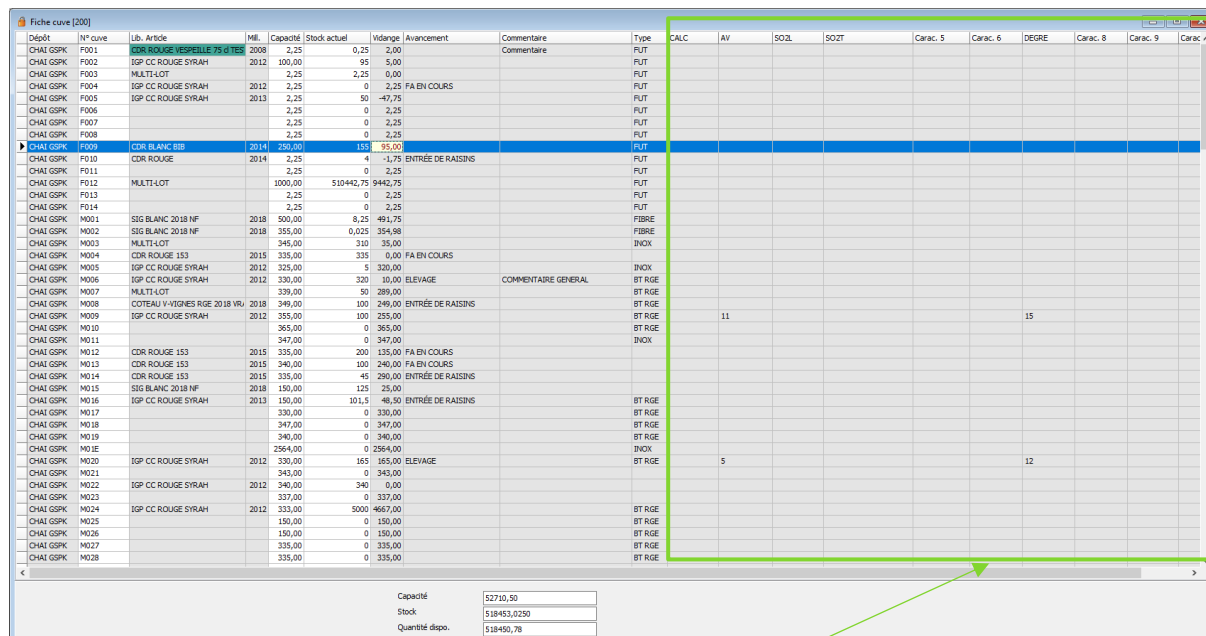
2.3 Cuves

Le programme de la Fiche Cuve est l'interface principale du module Cuverie/Chai. C'est ici que vous retrouvez toutes les opérations saisies, l'état de la cuve, les caractéristiques du vin, les analyses, etc.

Le programme  **Fiche Cuve** est disponible depuis le menu CHAI.

2.4 Affichage des fiches cuves

La présentation des fiches cuves se présente de la façon suivante :



Dépt	N° cuve	Lib. Article	Mill.	Capacité	Stock actuel	Vidange	Avancement	Commentaire	Type	CALC	AV	SO2L	SO2T	Carac. 5	Carac. 6	DEGRE	Carac. 8	Carac. 9	Carac. 10
CHAI GSPK	F001	CDR ROUGE VESPEILLE 75 d TES	2008	2,25	0,25	2,00			FUT										
CHAI GSPK	F002	ISIP CC ROUGE SYRAH	2012	100,00	95	5,00			FUT										
CHAI GSPK	F003	MULTI LOT		2,25	2,25	0,00			FUT										
CHAI GSPK	F004	ISIP CC ROUGE SYRAH	2012	2,25	0	2,25	FA EN COURS		FUT										
CHAI GSPK	F005	ISIP CC ROUGE SYRAH	2013	2,25	50	47,75			FUT										
CHAI GSPK	F006			2,25	0	2,25			FUT										
CHAI GSPK	F007			2,25	0	2,25			FUT										
CHAI GSPK	F008			2,25	0	2,25			FUT										
CHAI GSPK	F009	CDR BLANC BIB	2014	250,00	155	95,00			FUT										
CHAI GSPK	F010	CDR ROUGE	2014	2,25	4	1,75	ENTRÉE DE RAISINS		FUT										
CHAI GSPK	F011			2,25	0	2,25			FUT										
CHAI GSPK	F012	MULTI LOT		1000,00	510442,75	9442,75			FUT										
CHAI GSPK	F013			2,25	0	2,25			FUT										
CHAI GSPK	F014			2,25	0	2,25			FUT										
CHAI GSPK	M001	SIG BLANC 2018 NF	2018	500,00	8,25	491,75			FIBRE										
CHAI GSPK	M002	SIG BLANC 2018 NF	2018	355,00	0,00	354,98			FIBRE										
CHAI GSPK	M003	MULTI LOT		345,00	310	35,00			INOX										
CHAI GSPK	M004	CDR ROUGE 153	2015	335,00	335	0,00	FA EN COURS		INOX										
CHAI GSPK	M005	ISIP CC ROUGE SYRAH	2012	325,00	5	320,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M006	ISIP CC ROUGE SYRAH	2012	330,00	330	10,00	ELEVAGE	COMMENTAIRE GENERAL	BT RGE										
CHAI GSPK	M007	MULTI LOT		339,00	50	289,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M008	COTEAU VIGNES RGE 2018 VRU	2018	349,00	100	249,00	ENTRÉE DE RAISINS		BT RGE										
CHAI GSPK	M009	ISIP CC ROUGE SYRAH	2012	355,00	100	255,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M010			365,00	0	365,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M011			347,00	0	347,00			INOX										
CHAI GSPK	M012	CDR ROUGE 153	2015	335,00	200	135,00	FA EN COURS		INOX										
CHAI GSPK	M013	CDR ROUGE 153	2015	340,00	100	240,00	FA EN COURS		INOX										
CHAI GSPK	M014	CDR ROUGE 153	2015	335,00	45	290,00	ENTRÉE DE RAISINS		INOX										
CHAI GSPK	M015	SIG BLANC 2018 NF	2018	150,00	125	25,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M016	ISIP CC ROUGE SYRAH	2013	150,00	101,5	48,50	ENTRÉE DE RAISINS		BT RGE										
CHAI GSPK	M017			330,00	0	330,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M018			347,00	0	347,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M019			340,00	0	340,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M020	ISIP CC ROUGE SYRAH	2012	330,00	165	165,00	ELEVAGE		INOX										
CHAI GSPK	M021			343,00	0	343,00			INOX										
CHAI GSPK	M022	ISIP CC ROUGE SYRAH	2012	340,00	340	0,00			INOX										
CHAI GSPK	M023			337,00	0	337,00			INOX										
CHAI GSPK	M024	ISIP CC ROUGE SYRAH	2012	333,00	5000	4667,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M025			150,00	0	150,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M026			150,00	0	150,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M027			335,00	0	335,00			BT RGE										
CHAI GSPK	M028			335,00	0	335,00			BT RGE										

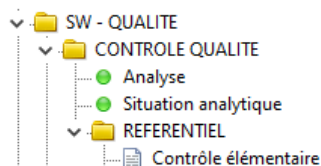
Capacité : 52710,50

Stock : 518453,0250

Quantité dispo. : 518450,78

Il est possible de faire apparaître les dernières mesures des contrôles élémentaires relevés dans les cuves.

Ce paramétrage s'effectue depuis le programme QUALITE -> REFERENTIEL -> CONTRÔLE ELEMENTAIRE



Dans les contrôles élémentaires, vous indiquez dans quelle colonne vous souhaitez faire apparaître les dernières mesures enregistrées :

Possibilité d'afficher jusqu'à 10 caractéristiques :

- N° de caractéristique : indiquez la position dans la colonne sur laquelle vous souhaitez afficher votre mesure
- Lib caractéristique : indiquez le libellé de la caractéristique
- Lib court. caract. : libellé court qui apparaîtra dans la colonne à l'affichage des fiches cuves

Vous avez également la possibilité d'afficher un commentaire général dans l'affichage des fiches cuves.

Pour ce, il faut créer un commentaire général dans la table des caractéristiques :

Caractéristiques [3]	
Caractéristique	Commentaire long
RESERVATION	PICARD
CUVEE	BRAVADE
COMMENTAIRE GENERAL	COMMENTAIRE GENERAL

Ce commentaire devra être coché afficher dans la cuve pour qu'il apparaisse dans la liste des fiches cuves :

2.5 Créer une Fiche Cuve

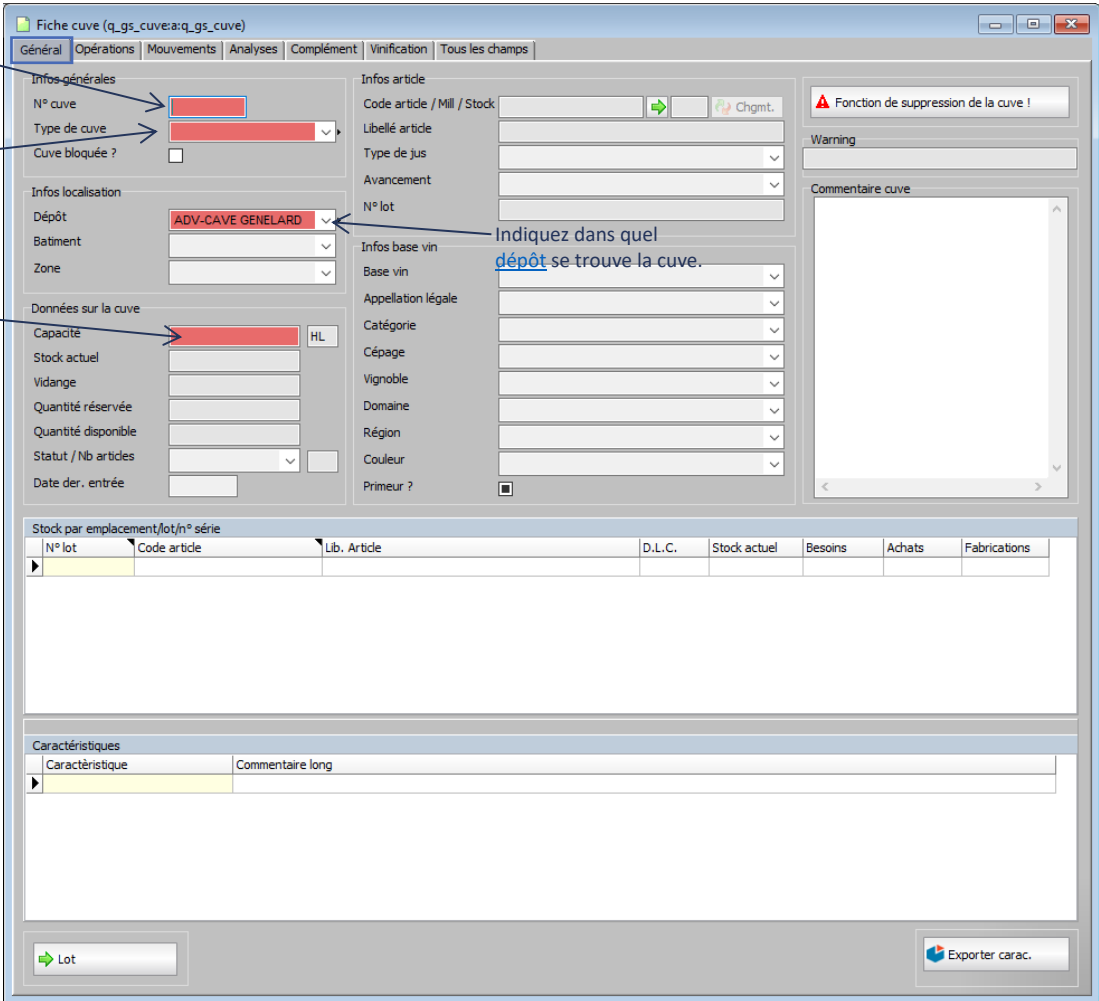
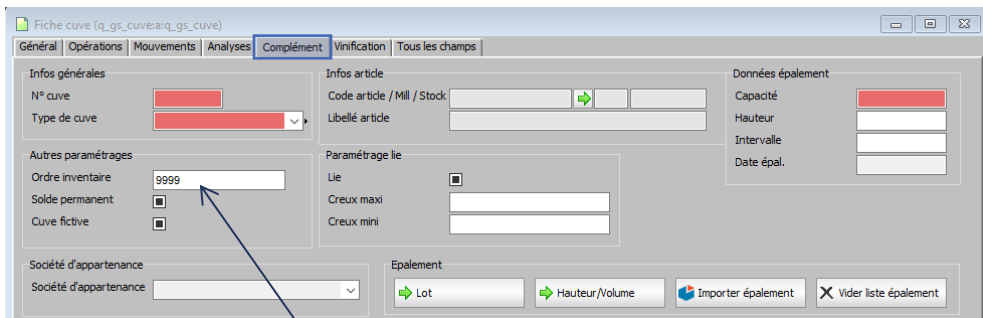
Pour créer une Fiche Cuve, cliquez sur .

Spécifiez un numéro unique d'identifiant de cuve.

Choisissez le type de cuve utilisé.

Indiquez la capacité de la cuve en hectolitres.

Indiquez dans quel dépôt se trouve la cuve.

Indiquez à quelle position la cuve sera affichée sur l'édition d'inventaire (utile notamment pour définir un ordre de parcours des cuves).

Lorsque toutes ces informations sont saisies, enregistrez en cliquant sur  ou en tapant sur la touche **Entrée**.

Quand une cuve comporte plusieurs lots de vin, indiquer « Multi-Lot » dans le libellé de l'article comme ci-dessous.

Infos article

Code article / Millésime

Libellé article

Type de jus

Avancement

N° lot

Dans votre liste d'enregistrements à gauche, le libellé de l'article sera indiqué « Multi-Lot »

Fiche cuve [1]									
Dépôt	N° cuve	Lib. Article	Mill.	Capacité	Stock actuel	Vidange	Avancement	Type	
▶ CHAI GSPK	F012	MULTI-LOT		1000,00	510392,75	-509392,75		FUT	

3 RESSOURCES

3.1 Personnel / Techniciens

Pour définir vos utilisateurs, rendez-vous dans le programme  **Personnel / Techniciens** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « pr »).

Pour créer un opérateur/utilisateur, cliquez sur  puis remplissez au minimum les premiers champs (signature, Nom et adresse email). Faites pour sauvegarder.

Utilisateurs de gestion (pr:a:pr)

Général Tous les champs

Infos générales

Signature Identifiant d'accès et de traçabilité.

Nom

Em@il

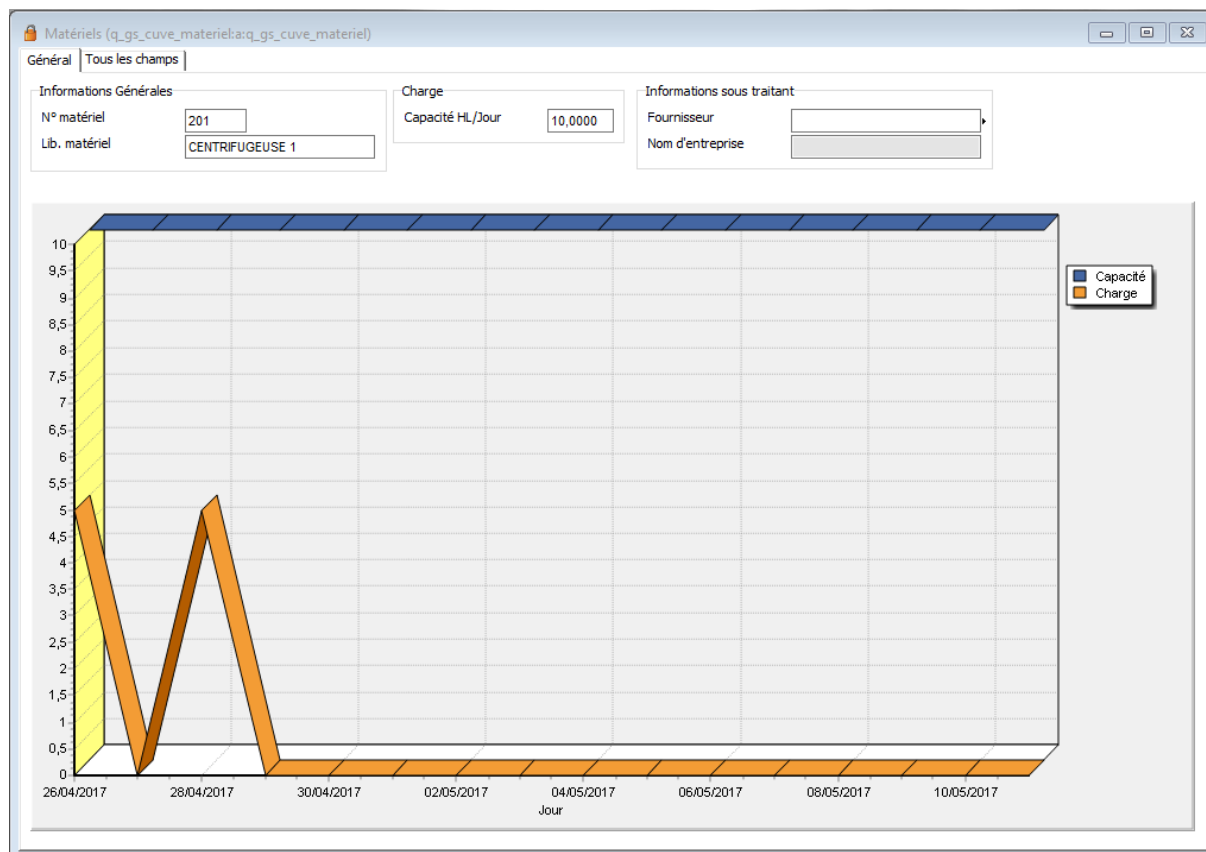
Ces utilisateurs pourront être utilisés pour l'affectation d'OT. Les éditions sorties pour un OT seront alors destinées à l'opérateur saisi. Ils peuvent indiquer à posteriori avant déclaration des OT.

3.2 Matériel

Pour définir les différentes machines utilisées pour les traitements physiques, rendez-vous dans le programme **Matériels** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_cuve_materiel »).

Créez vos fiches matériels (voir exemple ci-dessous) en renseignant : un code unique (ce code est rempli automatiquement), un libellé pour l'identifier et sa capacité HL/jour (c'est-à-dire le nombre d'hectolitres que ce matériel peut traiter par jour).

Le fournisseur n'est à remplir que si le matériel appartient à un sous-traitant.



Visualisez ensuite la charge du matériel sur les 15 prochains jour grâce au graphique.

4 ARTICLE

Pour qu'un produit puisse être stocké dans une cuve dans SparkWine, certaines contraintes doivent être respectées.

Pour cela, rendez-vous sur votre **Fiche Article** pour vérifier que certains éléments sont bien renseignés.

La nature article, le stade vin, la gestion en stock et la centilisation doivent impérativement être bien renseignés afin d'être utilisés dans le module cuverie.

Fiche article (artike:a:artikel)

Général | Vin et alcool | Vente | Stock | Cumuls de Stock | Technique | Achat | Production | Gestion | Validation | Tous les champs

Infos générales

Code article: 0120--15
 Libellé article: CDR ROSE VRAC
 Libellé article spec.:
 Code ancien système:
 Code externe:
 Nature article: VIN
 Etat article: ACTIF VENDABLE

Tracabilité

Créé par: FLO 23/11/2015 12:46 23/11/2015
 Modifié par: JSAM 18/04/2019 14:31

Codes complémentaires

Code cuverie: CR RS
 Code interface coop.:
 Définissez un code court utilisé dans les cuves et la cuverie graphique.

Données obligatoires à la saisie

Unité stock/décimales: HL
 Mode de gestion: GÉRÉ EN STOCK PAR LOT
 Méthode appro/fab.: FABRICATION PLANNING

Choisissez l'unité HL ou L.

L'article doit être géré en stock par lot.

Fiche article (artike:a:artikel)

Général | Vin et alcool | Vente | Stock | Cumuls de Stock | Technique | Achat | Production | Gestion | Validation | Tous les champs

Infos générales

Code article: 0120--15
 Libellé article: CDR ROSE VRAC
 Libellé article spec.:
 Nature article: VIN

Stade du produit

Stade vin: VRAC
 Type de vrac: CODE DR
 Type élevage:

Infos vin

Base vin et ord: CÔTES DU ROUSSILLON ROSE
 Appellation légale: CÔTES DU ROUSSILLON
 Catégorie: APPELLATION ORIGINE PROTÉGÉE (AOP/AOC)
 Couleur: ROSE

Format et centilisation

Format bouteille:
 Style habillage:
 Centilisation (litre): 100,0000 1,0000
 Coef. pièce:

Données régie et g@mma

Zone viticole:
 Gestion en régie: PAS DE REGIE
 Code douane/interpro:
 Libellé vini. interpro.:
 Société appartenance: NON GÉRÉ
 Code compte régie:
 Libellé compte régie:
 Sous compte régie:

Le stade vin doit être au « Vrac ».

Le ratio suivant doit être renseigné.

Renseignez la base vin qui convient.

Fiche article (artike:a:artikel)

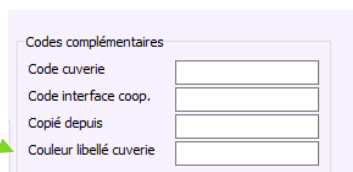
Général | Vin et alcool | Vente | Stock | Cumuls de Stock | Technique | Achat | Production | Gestion | Validation | Tous les champs

Gestion article

Famille contrôle qualité: CDR - Côtes du Roussillon
 Méthode appro/fab.: FABRICATION PLANNING
 Dép. réservation mat.:
 Acquis via MRP ?

Choisissez la famille à laquelle appartient votre article pour les contrôles de qualité.

Depuis la fiche article il vous est également possible de paramétrer la couleur d’affichage de l’article dans la cuverie :

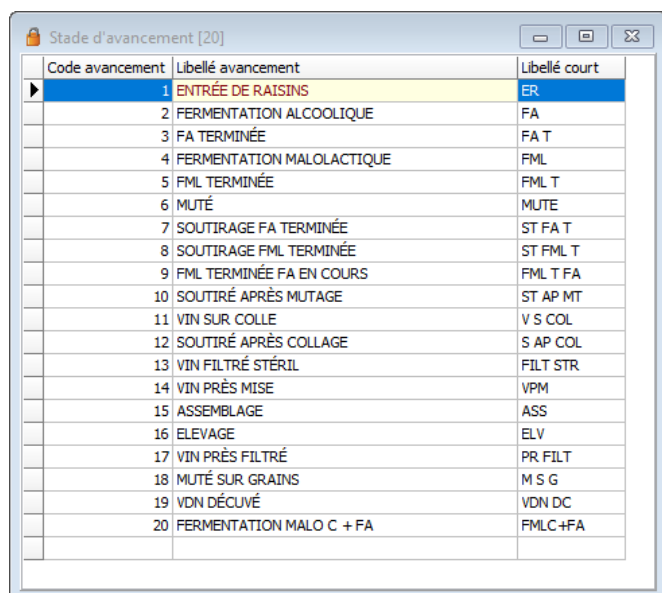


Pour cela, saisir un code couleur de type hexadécimal (HEX), exemple : #EE2D0E pour que dans la cuverie votre article s’affiche avec cette couleur : . Ces codes sont disponibles en recherchant sur internet.

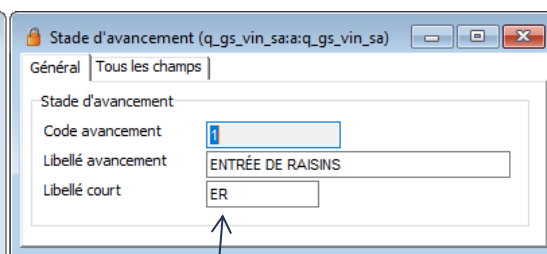
5 DIVERS

5.1 Stades d’avancement

Définissez les différentes évolutions possibles du vin au fur et à mesure de la réalisation d’OT dans le programme  **Stades d'avancement** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_vin_sa »).



Code avancement	Libellé avancement	Libellé court
1	ENTRÉE DE RAISINS	ER
2	FERMENTATION ALCOOLIQUE	FA
3	FA TERMINÉE	FA T
4	FERMENTATION MALOLACTIQUE	FML
5	FML TERMINÉE	FML T
6	MUTÉ	MUTE
7	SOUTIRAGE FA TERMINÉE	ST FA T
8	SOUTIRAGE FML TERMINÉE	ST FML T
9	FML TERMINÉE FA EN COURS	FML T FA
10	SOUTIRÉ APRÈS MUTAGE	ST AP MT
11	VIN SUR COLLE	V S COL
12	SOUTIRÉ APRÈS COLLAGE	S AP COL
13	VIN FILTRÉ STÉRIL	FILT STR
14	VIN PRÈS MISE	VPM
15	ASSEMBLAGE	ASS
16	ELEVAGE	ELV
17	VIN PRÈS FILTRÉ	PR FILT
18	MUTÉ SUR GRAINS	M S G
19	VDN DÉCUVÉ	VDN DC
20	FERMENTATION MALO C + FA	FMLC +FA



Définissez un libellé et un libellé court.
Le code s’incrémente automatiquement.

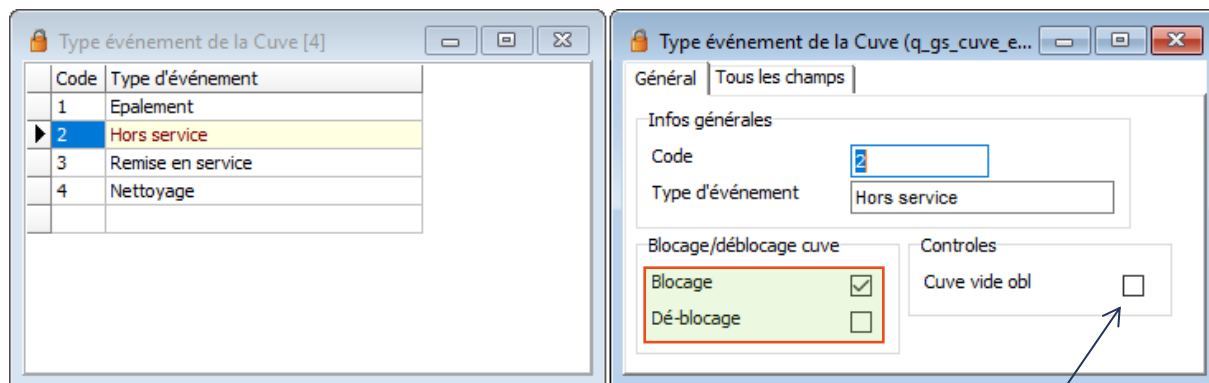
5.2 Types d'évènements

Les « évènements » sur cuve sont des éléments qui ne mettent pas en cause le vin, ils pourront alors être saisis indépendamment des OT ou des mouvements.

Pour définir ces évènements, rendez-vous dans le programme  **Types d'évènements** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_cuve_event_type »).

Deux types d'évènements sont particuliers : ils entraînent le blocage ou le déblocage des OT sur la cuve (« Hors Service » et « Remise en service »).

Lorsque vous les configurez, utilisez les cases à cocher prévues à cet effet.



The image shows two screenshots of the 'Type événement de la Cuve' configuration window. The left screenshot shows a list of event types with 'Hors service' selected. The right screenshot shows the configuration details for 'Hors service', including a checkbox for 'Cuve vide obl' which is highlighted by an arrow.

Code	Type d'événement
1	Epaiement
2	Hors service
3	Remise en service
4	Nettoyage

General configuration for 'Hors service':

- Code: 2
- Type d'événement: Hors service
- Blocage/déblocage cuve:
 - Blocage: ☒
 - Dé-blocage: ☐
- Contrôles:
 - Cuve vide obl: ☐

Cochez cette case pour rajouter un contrôle supplémentaire (cuve vide obligatoire).

5.3 Nature des mouvements

5.3.1 Notion de mouvements exceptionnels

L'essentiel des mouvements sont liés à « ordres » :

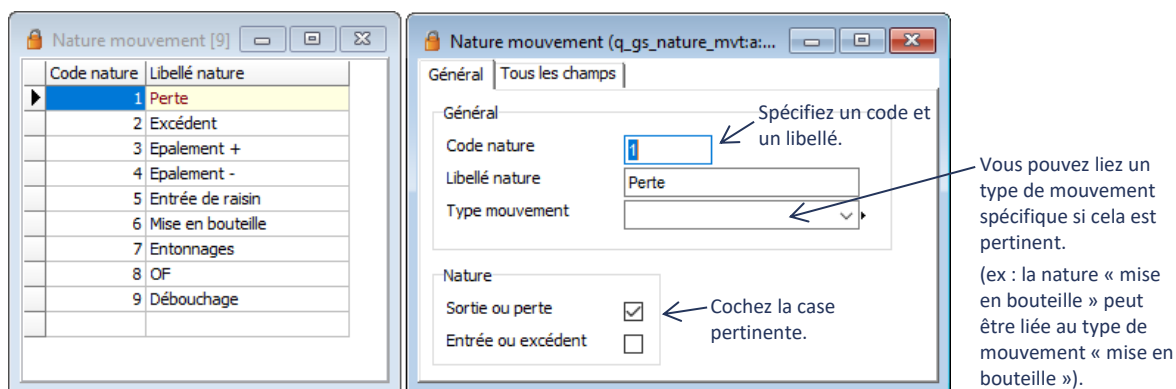
- Réception vin sur avis de retiraisons
- Mouvement d'entrée et de sortie sur OT (ordre de traitement au chai)
- Sortie de vin pour embouteillage sur OF
- Ecart de stocks sur inventaire

Au-delà de ça il peut être utile de gérer des mouvements exceptionnels d'entrée ou de sortie, par exemple :

- Perte d'un vin : cuve qui se vide par erreur
- Entrée d'un vin externe pour prestation d'embouteillage

5.3.2 Paramétrage des types de mouvements

Paramétrez des natures de mouvements pour vos mouvements divers depuis le programme  **Nature mouvement** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_nature_mvt »).



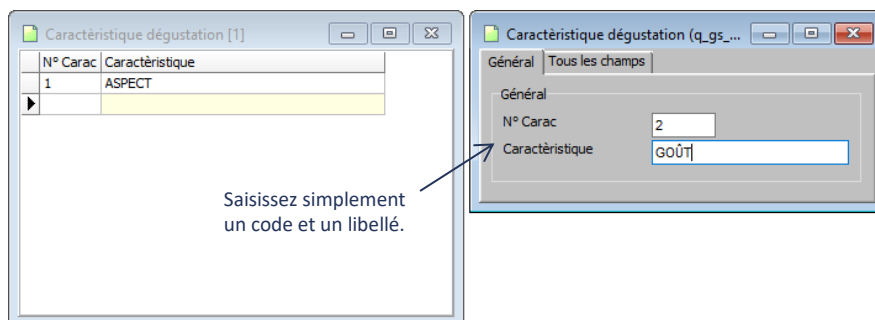
5.4 Caractéristiques de dégustation

Les dégustations peuvent être gérées de deux manières une simple note et commentaire ou en détail en détail selon des caractéristiques prédéfinies

Dans ce dernier cas c'est dans ce programme qu'on définit les caractéristiques

Rendez-vous dans le programme  **Caractéristiques dégustation** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_arsi_degustation_carac »).

Pour ajouter une caractéristique de dégustation, cliquer sur .

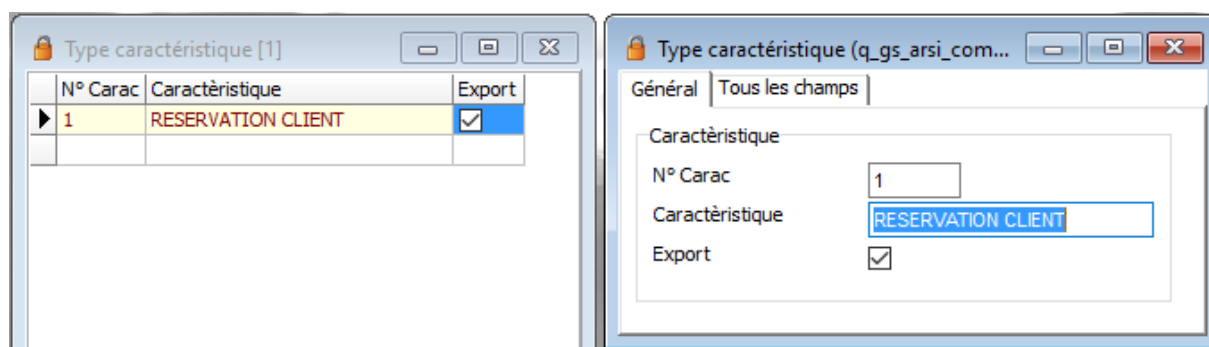


5.5 Caractéristiques diverses

Caractéristiques libres mais codifiées permettant d'associer des données diverses au vin dans les cuves

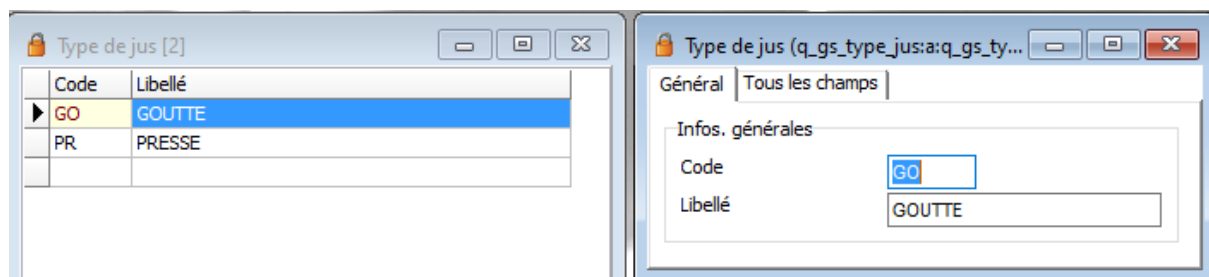
Ces caractéristiques comprennent un type et un commentaire

Exemple : Réservation client : CHAPOUTIER, Agrément, Certification (HVE, ...), VCI



5.6 Type de jus

Utilisé notamment pour distinguer les différents jus issus du pressurage.



6 TYPES DE TRAVAUX ET OPERATIONS

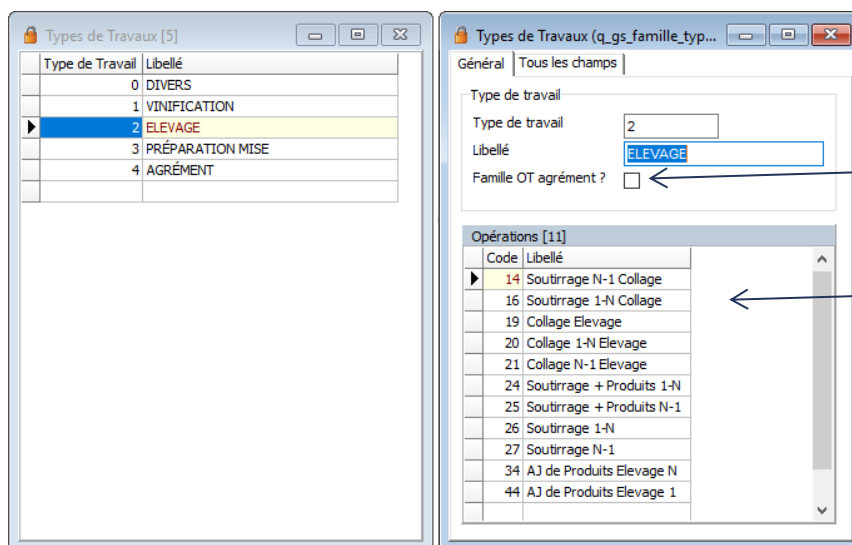
6.1 Types de travaux

Les types de travaux permettent de regrouper des opérations, exemple d'utilisation (Vinification, Elevage, Préparation Mise).

Remarque : Si regroupement inutile (cas généralement des cuveries de négociants) créer un groupe général.

Pour définir tous les types de travaux que vous êtes amenés à faire, rendez-vous dans le programme **Types de Travaux** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_famille_type_ot »).

Pour en créer un nouveau, cliquez sur  et définissez un code et un libellé.



Si la case est cochée, le type de travail peut être utilisé pour un agrément.

Retrouvez dans cette sous-liste les différentes opérations associées à ce type de travail.

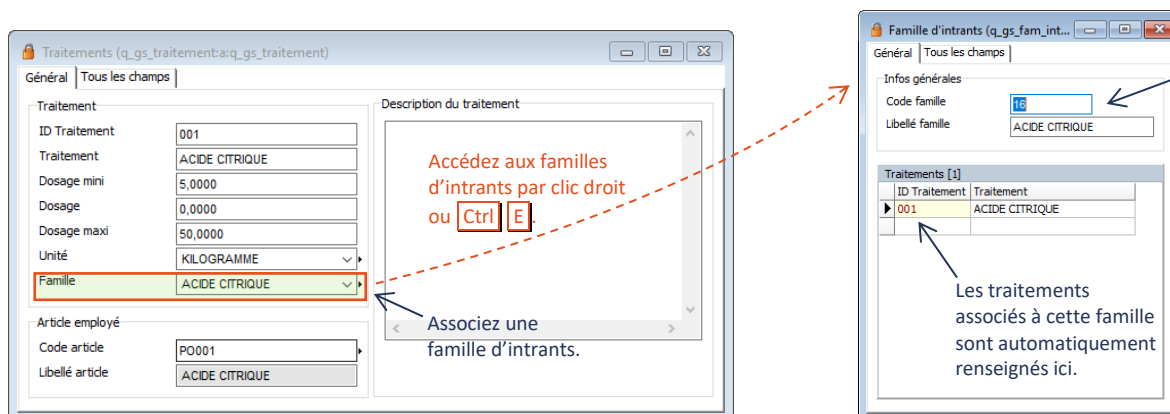
Type de Travail	Libellé
0	DIVERS
1	VINIFICATION
2	ELEVAGE
3	PRÉPARATION MISE
4	AGRÈMENT

Code	Libellé
14	Soutirage N-1 Collage
16	Soutirage 1-N Collage
19	Collage Elevage
20	Collage 1-N Elevage
21	Collage N-1 Elevage
24	Soutirage + Produits 1-N
25	Soutirage + Produits N-1
26	Soutirage 1-N
27	Soutirage N-1
34	AJ de Produits Elevage N
44	AJ de Produits Elevage 1

6.2 Traitements

Pour créer vos différents traitements, rendez-vous dans le programme **Traitements** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_traitement »).

Ici, vous allez définir les différents traitements à réaliser, en spécifiant le dosage par défaut, les limites à ne pas dépasser et l'article à utiliser.



Accédez aux familles d'intrants par clic droit ou **Ctrl E**.

Associez une famille d'intrants.

Créez vos familles d'intrants en cliquant sur  et en renseignant un code et un libellé.

Les traitements associés à cette famille sont automatiquement renseignés ici.

Traitement	ID Traitement	Traitement
001	ACIDE CITRIQUE	
	5,0000	
	0,0000	
	50,0000	
	KILOGRAMME	
	ACIDE CITRIQUE	
	PO001	
	ACIDE CITRIQUE	

ID Traitement	Traitement
001	ACIDE CITRIQUE

6.3 Opérations

Les opérations permettent de déterminer les types de travaux et les processus qui y sont rattachés et conditionne la création et la gestion des OT au chai

Cliquez sur  pour créer un nouveau type d'opération.

Mode : permet de déterminer le type de process

- 1 -> 1 : Divers
- 1 -> N : relogement
- N -> 1 : Assemblage (variante assemblage implicite)
- Fabrication liquide n'est pas utilisé

Pour créer vos différentes opérations, rendez-vous dans le programme  **Opérations** (Menu CHAI > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_type_ot »).

Cuve E/S identique : utilisé pour les traitements sur cuve sans mouvement physique

Etat de lot : état résultant du produit élaboré, ne sert que lors de création de nouveau lot (cas des assemblages) dans les autres cas l'état du lot de départ est repris dans l'état du lot d'arrivée.

Remarque métier : cette notion peu permettre de mettre un état « BAT » bon à tirer seul permettant d'affecter une cuve au tirage, dans ce cas les lots en cuverie doivent non affectable en production (non réservables), ça peut également permettre de gérer la notion de cuve agréé (commercialisable) et non agréé (non commercialisable) dans ce cas non réservable pour une vente de vrac ou pour un tirage.

Paramètre lot sur OT : indique comment on numérote les lots lors de d'une déclaration d'OT et donc le niveau de traçabilité dans la cuverie, trois options :

Code parametre	Libellé paramètre
0	Saisie manuelle
1	Reprendre lot cuve entrée
2	Créer lot depuis numéro OT

- Saisie manuelle : lot créé saisie manuellement (peu utilisé)
- Reprendre lot cuve entrée : en fait on conserve le N° de lot te donc il n' y a de niveau de traçabilité créé, option qui peut être prise pour les simples traitements et les relogements
- Créé lot depuis numéro OT : exemple sur les assemblage ou cette option est obligatoire

Actions sur déclaration

Produit oeno. obl. ? ☒
Refus trsf. résea. ? ☐

Editer densité/temp. ☒

Produit oeno obligatoire : obligation de saisir un traitement sur l'opération

Autres : non utilisé

Lien traitement type d'OT

On indique le ou les traitements à effectuer avec les dosages associés

Lien opération matériel

Matériel utilisé sur l'opération (filtre, ..)