

MODULE QUALITE

REFERENTIEL CONTROLE QUALITE



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	DONNEES DE CONTROLE (OC)	3
2.1	Contrôles élémentaires	3
2.2	Gamme de contrôle	4
2.3	Type D'OC	5
2.4	Plan de contrôle.....	5
3	FAMILLE DE CONTROLE QUALITE	7
4	NORME / CDC	7
5	TRAITEMENTS AUTOMATIQUES	8
6	ALERTES.....	9
6.1	Paramétrer les alertes	9
6.2	Types d'alertes.....	10

1 PREAMBULE

L'ensemble des programmes et informations présentés dans ce document servent à mettre en place les fonctions de contrôle qualité dans le cadre du module Cuverie/Chai de l'ERP SparkWine.

La bonne saisie de ces référentiels est indispensable au bon fonctionnement du module.

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

2 DONNEES DE CONTROLE (OC)

Complément d'étude : sur les analyses sur stock (90 % des analyses), envoi d'un fichier Excel pour définir les caractéristiques à ICV qui ne sont pas sur les étiquettes

2.1 Contrôles élémentaires

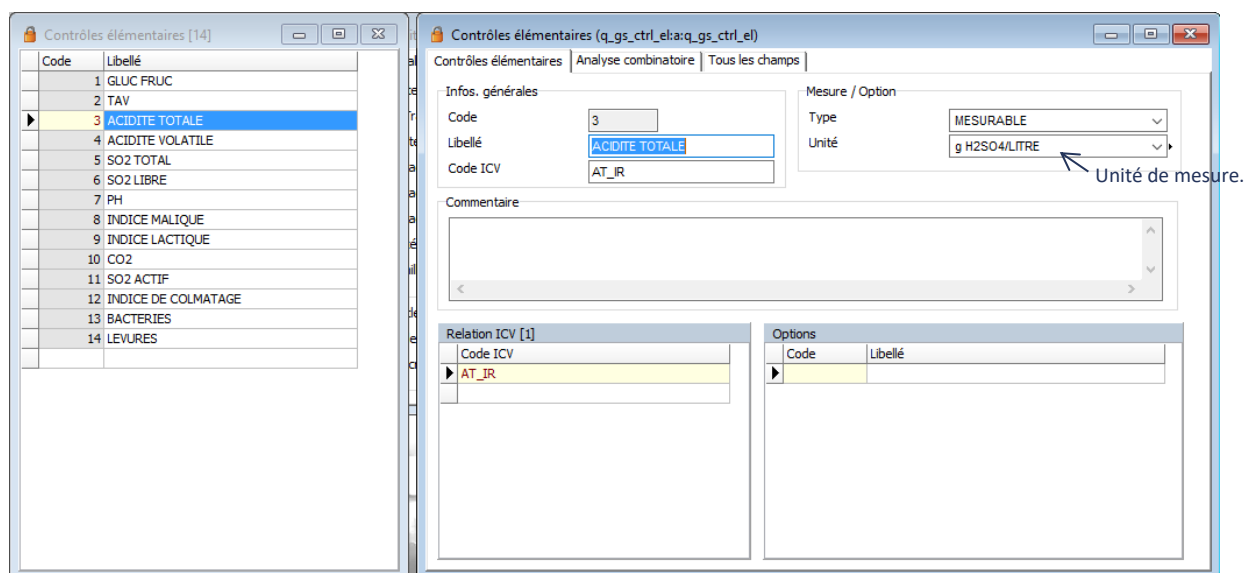
Rendez-vous dans le programme  **Contrôle élémentaire** (Menu CHAI > ANALYSE > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_ctrl_el ») pour configurer tous vos contrôles élémentaires.

Il existe 2 types de contrôles : les OPTIONS et les contrôle MESURABLES.

Les Options servent aux contrôles non mesurables, non quantifiables. Ces différentes Options sont définies dans la sous-liste « Options » (en bas à droite de la fenêtre).

Si le Type de contrôle est « Mesurable », on ne saisit rien dans la sous-liste des Options.

Pour créer un Contrôle élémentaire, cliquez sur  et renseignez les informations pertinentes.



The screenshot displays the 'Contrôles élémentaires' window. On the left, a list of controls is shown, with '3 ACIDITE TOTALE' highlighted. The main window is divided into several sections: 'Infos. générales' containing fields for Code, Libellé, and Code ICV; 'Mesure / Option' containing dropdowns for Type and Unité; a 'Commentaire' text area; 'Relation ICV [1]' with a table listing ICV codes; and 'Options' with a table for defining control options. An arrow points to the 'Unité' dropdown, which is set to 'g H2SO4/LITRE', with the label 'Unité de mesure.'

Code : incrémentation automatique

Libellé : désignation du contrôle

Type : mesurable ou option (non mesurable du style conforme, non conforme), si le type est non mesurable il faudra définir toutes les options possibles dans la sous liste des options

Unité de mesure : unité de mesure du contrôle élémentaire

Codes ICV : permet de faire la relation entre la codification Sparkwine et celle des laboratoires externes (ICV) pour récupérer automatiquement les analyses (à noter qu'il peut y avoir plusieurs codification ICV reconnues)

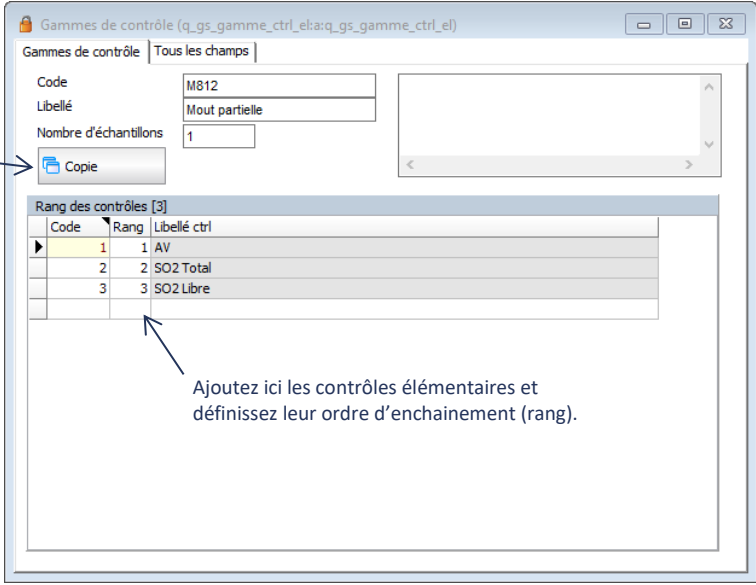
Options : sous liste des options possibles

2.2 Gamme de contrôle

Une gamme de contrôle est un ensemble de contrôles élémentaires récurrents à effectuer.

Pour créer vos gammes, rendez-vous dans le programme  **Gamme** (Menu CHAI > ANALYSE > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_gamme_ctrl_el ») et cliquez sur .

Vous pouvez créer une gamme à partir d'une autre gamme existante grâce à la fonction de copie (notamment utile s'il y a beaucoup de contrôle élémentaires en commun).



Code	Rang	Libellé ctrl
1	1	AV
2	2	SO2 Total
3	3	SO2 Libre

Ajoutez ici les contrôles élémentaires et définissez leur ordre d'enchaînement (rang).

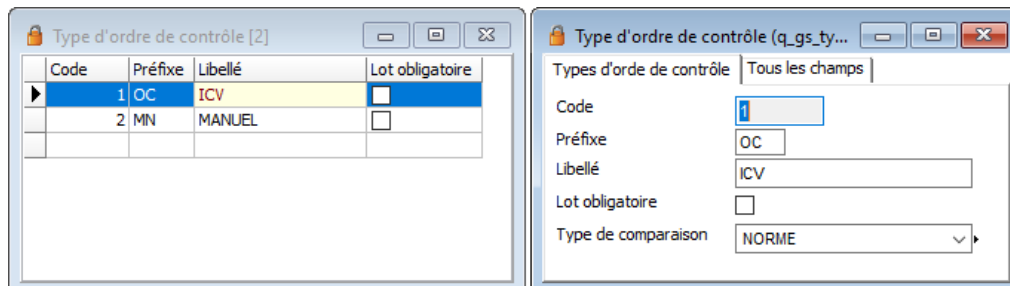
GAMME ICV : Pour les remontées d'analyses de l'ICV créer une gamme sans jeu d'analyses car dans ce cas toutes les analyses sont remontées quelque soit la gamme

Nombre d'échantillons : permet d'indiquer le nombre d'étiquettes échantillons à imprimer

2.3 Type D'OC

Pour définir les différents Types d'OC (Analyse) que vous serez amené à effectuer, rendez-vous dans le programme  **Type d'analyse** (Menu CHAI > ANALYSE > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_type_oc »).

Pour créer un nouveau Type d'Analyse (ou type d'Ordre de Contrôle), cliquez sur . Le Code s'incrémente automatiquement.



Préfixe : sert à la numérotation des OC si Préfix RE « Réception » l'analyse portera un numéro de RENNNNNNN

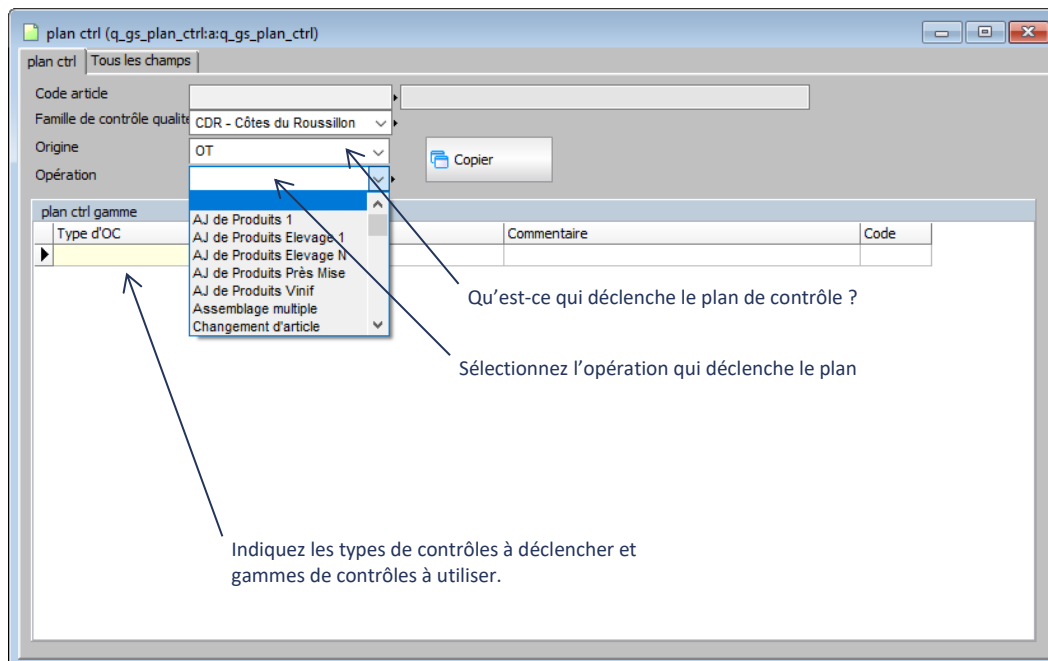
Lot Obligatoire : nécessite de connaître le lot pour enregistrer l'analyse

Type de comparaison : Permet de configurer quelle référentiel sera utilisé pour comparer les résultats d'analyses (Normes, Dernières analyses, Situation analytique).

2.4 Plan de contrôle

Le Plan de Contrôle sert à paramétrer le déclenchement des OC (Ordres de contrôles) automatiquement en fonction des événements de process (achats vin, opérations de chai, Fabrication, ..) et définir quel gamme de contrôle appliquée et avec quel type d'OC (numérotation).

Pour configurer ces plans de contrôle, rendez-vous dans le programme  **Plan de contrôle** (Menu CHAI > ANALYSE > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_plan_ctrl ») puis cliquez sur  pour créer un nouveau plan.



The left screenshot shows a table with the following data:

Lib. Article	Famille de contrôle qualité	Origine	Opération
IGP CC ROUGE SYRAH		OT	AJ de Produits Près Mise
IGP CC ROUGE SYRAH		OT	ASSEMBLAGE
IGP CC ROUGE SYRAH		OT	TRAITEMENTS DIVERS
IGP CC ROUGE SYRAH		OT	RELOQUEMENT
IGP CC ROUGE SYRAH		Mouvement Interne	ASSEMBLAGE
IGP CC ROUGE SYRAH		OF	AJ de Produits Près Mise

The right screenshot shows the 'Général' tab with the following fields:

- Code article: 0610SY12
- Libellé article: IGP CC ROUGE SYRAH
- Famille contrôle qualité: (dropdown menu)
- Origine: OT
- Opération: AJ de Produits Près Mise

Below these fields is a table for 'Plan de contrôle / gamme':

Type d'OC	Gamme	Type comparaison	Commentaire
MANUEL	MANUELLE	ANALYSES	

Article : On peut choisir le déclenchement du plan de contrôle soit à l'article (dans ce cas, renseignez le code article), soit à la famille de contrôle qualité (dans ce cas, la sélectionner dans la liste déroulante).

Famille Contrôle qualité : définie dans la fiche article

Origine : Origine de l'évènement qui déclenche l'OC

- Agréage marché vin : OC créé sur un marché vin (analyse d'agréage)
- Avis de retraitaison : OC créé sur un avis de retraitaison (analyse de réception de vin)
- Mouvement interne : OC créé sur des mouvements interne (entrée de vin par exemple)
- OC : OC créé manuellement
- OF : OC créé sur un OF (Ordre de fabrication)
- Réception : OC créé sur une réception
- OT : OC créé sur un OT (Ordre de traitement au chai)

Opération : si origine OT indiquer le type d'opération

Sous liste des actions :

The screenshot shows the 'Général' tab with the following fields:

- Genre de contrôle: (dropdown menu)
- Type d'ordre de contrôle: MANUEL
- Type comparaison: ANALYSES
- Déclenchement de : Gamme: MANUELLE
- Commentaire: (large text area)

Type d'OC : voir gestion des types d'OC détermine notamment la numérotation des OC

Gamme de contrôle : gamme de contrôle utilisée

Type de comparaison : type de comparaison effectuée à la validation de l'OC pour déterminer le « hors norme »

- Analyse : comparatif avec un autre type d'analyse (exemple analyse de réception vs analyse d'agréage) en prenant en compte une tolérance définie dans les normes (voir CDC / Normes)
- Norme : comparatif par rapport à des min / max ou liste d'options possibles
- Situation analytique : comparatif avec la situation analytique du lot en tenant compte d'une tolérance

3 FAMILLE DE CONTROLE QUALITE

Configurez vos familles de contrôle qualité dans le programme **Familles contrôles qualité** (Menu CHAI > ANALYSE > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_fam_ctrl_qualite »).

Ces familles permettent de rassembler les plans de contrôle et les normes commune à plusieurs articles.

4 NORME / CDC

Les normes se basent sur les contrôles élémentaires. De ce fait, il existe 2 types de normes :

- Quantifiables (sur les mesures)
- Non quantifiables (sur les options)

On peut également spécifier une famille de contrôle associée à la norme. La norme est vérifiée à la validation d'un OC.

Accédez aux normes via le programme **Normes** (Menu CHAI > ANALYSE > RÉFÉRENTIEL, ou programme « q_gs_norme »).

La norme peut s'appliquer à un article ou à une famille de contrôle qualité.

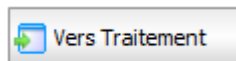
Lorsque la norme est quantifiable, renseignez l'intervalle des valeurs acceptées ainsi que la tolérance (exprimée soit en valeur, soit en pourcentage).

Lorsque la norme n'est pas quantifiable, renseignez les options acceptées (4 au maximum).

5 TRAITEMENTS AUTOMATIQUES

Il est possible dans les phases de réceptions et de préparation tirage de définir les traitements à effectuer, dans ce cas les OT de préparation tirage et de réception de vin pourront être automatiquement générés.

Aller dans la fiche article dans l'onglet production activer le bouton



Et indiquer les traitements à effectuer :

Fenêtre de configuration des traitements :

Infos générales	
Code	0
Code article	0610SY12
ID Traitement	001
Niveau traitement	Préparation tirage
Dosage	1,0000

Article : article concerné

ID traitement : Traitement

Niveau de traitement : Préparation tirage ou retraitaison

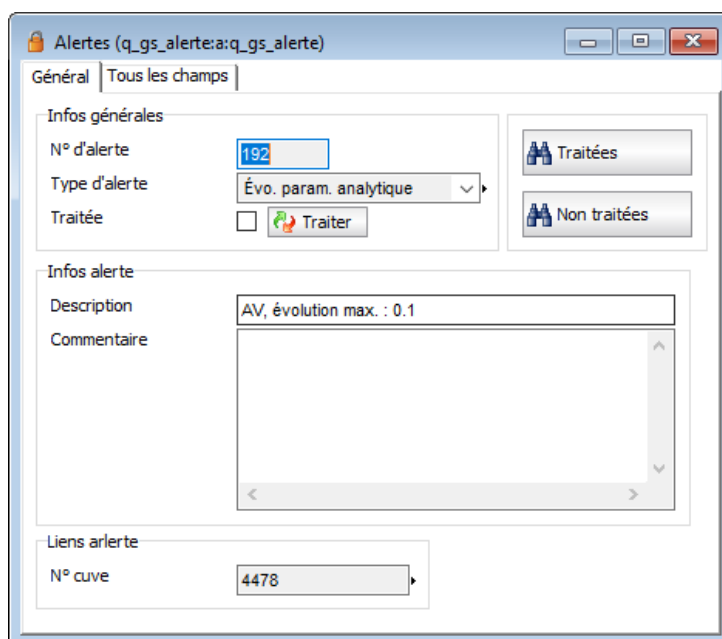
Dosage : Dosage à effectuer

6 ALERTES

Les Alertes servent à prévenir d'une variation trop grande d'un paramètre analytique.

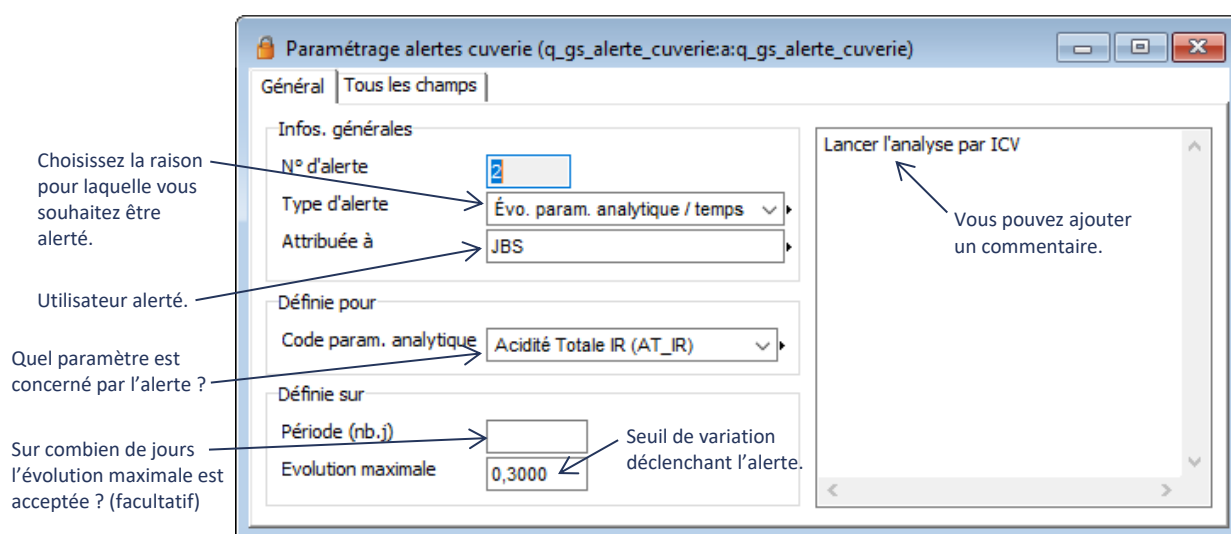
Elles sont déclenchées à la validation d'un Ordre de Contrôle. Ces alertes peuvent être affichées au lancement de SparkWine.

On visualise les alertes via le programme  **Alertes** (Menu CHAI > ANALYSE > ALERTES, ou programme « q_gs_alerte »).



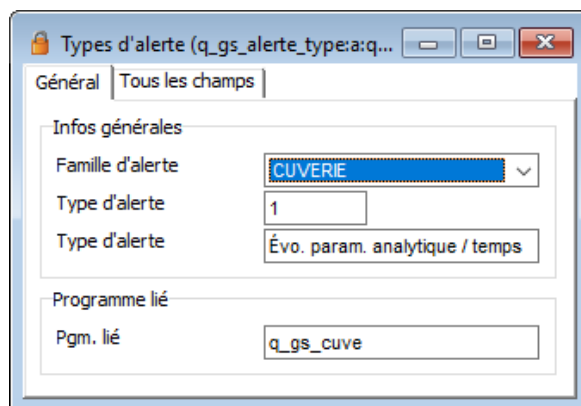
6.1 Paramétrer les alertes

Rendez-vous dans le programme  **Paramétrage** (Menu CHAI > ANALYSE > ALERTES, ou programme « q_gs_alerte_cuverie ») pour paramétrer vos alertes. Cliquez sur  pour créer un nouveau paramétrage.



6.2 Types d'alertes

Pour créer vos différents types d'alertes, faites un clic droit ou **Ctrl E** dans le champ « Type d'alerte » dans le paramétrage de vos alertes (où accédez-y via le menu CHAI > ANALYSE > ALERTES, ou programme « q_gs_alerte_type »).



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Types d'alerte (q_gs_alerte_type:a:q...". It has two tabs: "Général" (selected) and "Tous les champs". Under the "Général" tab, there is a section "Infos générales" containing three fields: "Famille d'alerte" with a dropdown menu showing "CUVERIE", "Type d'alerte" with a text box containing "1", and another "Type d'alerte" with a text box containing "Évo. param. analytique / temps". Below this is a section "Programme lié" with a field "Pgm. lié" containing the text "q_gs_cuve".