

Cru SELECT

Welcome to winemaking the simple and easy way. You can produce top quality wines in just four short weeks with little cost and effort by following our simple step by step instructions. We will guide you through the process of kit winemaking, even if this is your first batch. If you have made your own wine before, you will find that our process varies little from standard winemaking procedures.

Important:
Please read all instructions carefully before proceeding.

Before you begin, the importance of cleaning and sanitation in the winemaking process cannot be stressed enough. Everything that touches your wine (all equipment) must be cleaned and then sanitized with a recognized cleaning and sanitizing solution. For more information on craft winemaking, please visit www.rjscraftwinemaking.com/winemaking/how-to-craft-wine. If you have any questions beyond these instructions, please contact your local winemaking supply store, visit www.rjscraftwinemaking.com or call our help line.

Your Wine kit includes:

Juice Concentrate (Bag), Wine Yeast, GenuWine Winery Dried Grape Skins (only in some red wine kits), and a Straining Bag (only in some red wine kits).

Note: Your kit may also include any of the following: oak (optional), dehydrated fruit, elderflowers, and a sweetening blend.

Additives (included in kit):

- Package 1: Bentonite
- Package 2A: Sulphite
- Package 2B: Potassium Sorbate (may contain 2 packages)
- Package D1: Kieselsol
- Package D2: Chitosan

Supply List

- **Primary Fermenter:** Food-grade plastic container (minimum 30 litre) with lid. Fermenter should be well marked at the 23 litre (6 US gal) level. To do this, fill a 23 litre Carboy with water, pour into Fermenter, and mark water level on the outside of Fermenter.
- **Carboy** – 23 litre (6 US gal): Either glass or food-grade plastic.
- **Airlock & Rubber Bung:** One-way valve to seal the Carboy at the neck. Airlock must be half-filled with water and attached to the carboy when it is filled with wine.
- **Siphon Rod & Hose:** 6 feet of food-grade plastic tubing attached to a rod.
- **Hydrometer & Test Cylinder:** Measures specific gravity to monitor fermentation.
- **Spoon:** Food-grade plastic 28 in/70 cm long or a drill mounted stirring device.
- **Winemaking Cleaner and Sanitizer:** Ask your local retailer for recommendations, or visit www.rjscraftwinemaking.com/winemaking/how-to-craft-wine.
- **Measuring cup:** 2 cups/500mL.
- **Thermometer:** Measures fermentation temperature.
- **Wine Thief:** Used to remove wine samples from the Carboy or Primary Fermenter.
- **Thirty (30) Wine Bottles:** 750mL.
- **Thirty (30) Wine Bottle Closures:** Synthetic or high grade corks are recommended to maintain the integrity of the wine.
- **Corker:** Used for corks only. This can be rented from a retailer.

Wine Style:

Product Date Code:
(on box label)

STEP 1 Primary Fermentation

(Specific Gravity 1.074-1.090)

Date _____ SG _____

1. Remove the white peel off sticker found on the top of the wine kit box and place onto instruction sheet.
2. **Clean and sanitize** the Primary Fermenter, Lid, Wine Thief, Test Cylinder & Spoon. Follow manufacturer's instructions carefully on your cleaner and sanitizer.
3. Add 4 litres of warm water to the Primary Fermenter. Stirring constantly, slowly add Pkg. #1 Bentonite to water until dispersed.
4. Empty contents of Juice Concentrate Bag into the mixture in the Primary Fermenter.
5. Rinse the bag with warm water and add it to the Primary Fermenter.
6. Add water, at a temperature of 20-25°C/68-77°F, to the Primary Fermenter up to the 23 litre (6 US gal) mark. Stir vigorously

NOTE: Some wine kits may contain:

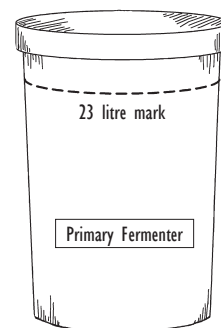
Oak powder/chips/cubes – If your wine kit does, open it and add directly to juice now. Stir vigorously.

Oak chip or elderflower infusion bag (as many as 4 bags) (resembling a tea bag) – If your wine kit does, soak it submerged in 1 cup of hot water for 10 minutes. Do not open the infusion bag. Add water and infusion bag to the primary fermenter.

GenuWine Winery Dried Grape Skins – If your kit does, place the grape skins into the Straining Bag, tie bag securely, and place in the Primary Fermenter. For maximum colour extraction, add directly into the Primary Fermenter and stir at least every 2 days.

7. Double check to make sure that the temperature of the juice in the Primary Fermenter is between 20-25°C/68-77°F.
8. Using the wine thief, fill the Test Cylinder. Record the specific gravity (S.G.).
9. Place the primary fermenter in a warm raised area about 3-4 feet high, where it will be undisturbed.
10. Sprinkle yeast over the surface of the juice. **DO NOT STIR.**
11. Place cover (or lid with Airlock and Rubber Bung) onto Primary Fermenter. If Airlock and Bung are used, fill the Airlock half full with water.
12. Allow your wine to ferment until approximately **Day 14** before checking your specific gravity and moving onto Step 2 (Stabilizing & Clearing).

NOTE: Within 2 days the wine will show signs of fermentation (bubbling or foaming). If this does not happen, call your retailer.



STEP 2 Stabilizing & Clearing

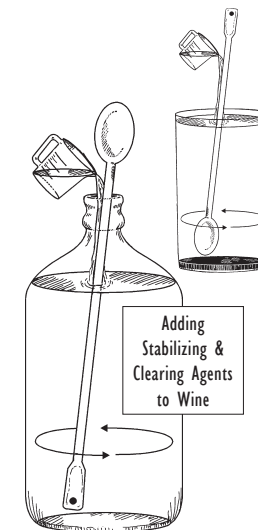
(APPROX. DAY 14)

(Specific Gravity 0.998 or lower)

Date _____ SG _____

NOTE: Proceed with Step 2 (Stabilizing & Clearing) only if you have achieved a specific gravity of 0.998 or lower.

1. **Clean and sanitize** Siphon Assembly, Carboy (23L/ 6 US gal), and Long Handled Spoon. Follow manufacturer's instructions carefully on your cleaner and sanitizer.
2. Siphon wine into the sanitized Carboy (23L/ 6 US GAL), being careful not to disturb the sediment at the bottom of the Primary Fermenter. Discard the sediment, oak chip infusion bag, and grape skins bag if your kit included one.
3. **Important:** De-gas wine vigorously for approximately 5 minutes by stirring with the handle of a sanitized spoon, or with a drill mounted stirring device. **Insufficient stirring will prevent the wine from clearing adequately.**
4. Dissolve packages #2A Sulphite and #2B Potassium Sorbate in 1cup of wine. If your kit included 2 packets of Potassium Sorbate, please add both now. Once dissolved, add this solution back into the wine and mix gently with a long handled spoon for 30 seconds.
5. If your kit contains a **Sweetening Blend**, please add to wine now.
6. Add Packet #D1 Kieselsol and stir gently with a long handled spoon for 30 seconds. Wait 5 minutes and then add Packet #D2 Chitosan and stir gently for 30 seconds. **Important: Do not reverse the order of the Kieselsol and Chitosan.**
7. Top up Carboy with a similar style wine to within 2 inches of the Airlock. Attach Bung and Airlock.
8. Let wine stand until day 42 in an elevated cool area (below 20°C/68°F).



STEP 3 Bottling & Corking

(APPROX. DAY 42)

Date _____ SG _____

NOTE: Only crystal clear wine is suitable for bottling. If the wine is cloudy, wait an additional few days for the wine to clear. At this point, you may wish to filter (polish) your wine prior to bottling. **Important:** Make sure that all filtering equipment is properly cleaned and sanitized. Follow manufacturer's instructions carefully on your cleaner and sanitizer.

1. **Clean and sanitize** Primary Fermenter/Carboy, Siphon Assembly, and Wine Bottles. Make sure that everything is well rinsed before you begin. Follow manufacturer's instructions carefully on your cleaner and sanitizer.
2. Siphon the wine into the Primary Fermenter or Carboy, being careful not to disturb the sediment at the bottom of the Carboy. Discard the sediment. (Filtering optional)
3. **If aging in bottle past 6 months**, we suggest adding an extra 1/4 teaspoon of potassium metabisulfite to your entire 23L (6 US GAL) batch. Simply dissolve this 1/4 teaspoon of potassium metabisulfite in 1 cup of wine. Once dissolved, add this solution into the wine and stir gently with a long handled spoon for 30 seconds.
4. Siphon wine into Wine Bottles, leaving 1/2 inch between top of wine and bottom of cork.
5. Insert Corks using a proper Corking Machine.
6. Keep the Wine Bottles upright for 1 day. Then age the Wine Bottles on their sides to keep Corks moist.
7. Keep your wine in a temperature-controlled environment (less than 16°C/60°F) out of direct light for 2-3 months prior to consuming.

Enjoy!

Please use good judgement in the consumption of alcohol.
Do not drink and drive. V. 01 @2017_80032321

QUESTIONS OR COMMENTS?

Please contact your local home winemaking shop or in Canada and the United States call our toll-free help line 1-800-663-0954 or email us at rjsinfo@cbrands.com www.rjscraftwinemaking.com

 craft
winemaking

Cru SELECT

Bienvenue à la façon simple et facile de faire du vin! En suivant nos instructions détaillées et simples, vous pourrez fabriquer un vin d'excellente qualité en seulement quatre semaines, à peu de frais et sans peine. Si vous en êtes à votre première expérience, ne craignez rien : nous vous guiderons pas à pas. Mais si, au contraire, vous avez déjà fait du vin à partir d'une trousse, vous constaterez que notre méthode diffère peu des marches à suivre standard.

Important : Avant tout, lisez toutes les instructions attentivement.

Avant de commencer, permettez-nous une mise en garde : nous n'insisterons jamais assez sur l'importance de la propreté dans la fabrication du vin. Tout le matériel qui entre en contact avec votre vin, c'est-à-dire tous les articles que vous utilisez, doit absolument être aseptisé à l'aide d'une solution nettoyante et aseptisante reconnue. Pour obtenir de plus amples renseignements à cet égard, veuillez visiter fr.rjcraftwinemaking.com/vinification/le-nettoyage-et-l-assainissement. Si vous avez des questions après avoir lu le feuillet en entier, n'hésitez pas à communiquer avec votre boutique de fournitures pour la vinification artisanale ou à appeler notre ligne d'assistance ou visitez le site Web à www.rjcraftwinemaking.com.

Votre trousse contient :

Jus concentré en sac, levure à vin, peaux de raisin déshydratées de vinerie GenuWine (certains vins rouges seulement) et sac-filet (certains vins rouges seulement). *Remarque :* Il est possible que votre trousse contienne aussi certains des produits suivants : chène (facultatif), fruits déshydratés, fleurs de sureau et un mélange édulcorant.

Additifs (livrés dans la trousse) :

- Sachet 1 : Bentonite
- Sachet 2A : Sulfite
- Sachet 2B : Sorbate de potassium (peut contenir deux sachets)
- Sachet D1 : Kieselsol
- Sachet D2 : Chitosane

Liste de matériel nécessaire :

- Cuve de fermentation primaire : Récipient (minimum de 30 litres) en plastique de qualité alimentaire, muni d'un couvercle. Il doit être marqué au niveau de 23 litres (6 gallons US). S'il ne l'est pas, remplissez la tourie d'eau, transvidez-la dans la cuve, puis faites une marque sur l'extérieur de la cuve.
- Tourie de 23 litres (6 gal. US) : En verre ou en plastique de qualité alimentaire.
- Bonde hydraulique de fermentation : Soupape qui bouche le goulot de la tourie. Doit être remplie à moitié avec de l'eau avant d'être posée sur la tourie remplie de vin.
- Tube et tige de soutirage : Tube de 6 pieds (1,82 m) en plastique de qualité alimentaire, fixé à une tige rigide en acrylique.
- Densimètre et éprouvette : Pour mesurer la masse volumique (ou densité) afin de surveiller la fermentation.
- Cuillère : En plastique de qualité alimentaire, environ 28 po (70 cm) de long ou agitateur sur perceuse.
- Nettoyant et aseptisant (renseignez-vous auprès de votre détaillant) ou visitez fr.rjcraftwinemaking.com/vinification/le-nettoyage-et-l-assainissement.
- Mesure graduée : 2 tasses (500 ml).
- Thermomètre : Permet de surveiller la température de fermentation.
- Échantillonneur : Tube servant à prélever des échantillons dans la cuve de fermentation ou la tourie.
- Bouteilles : 30 bouteilles de 750 ml.
- Bouchons : 30 bouchons de liège ou de matière synthétique de haute qualité pour garantir l'intégrité du vin.
- Bouchonneuse : Pour les bouchons en liège. Généralement offerte en location chez les détaillants.

Style de vin :

Code de date de produit
(sur l'étiquette de la boîte) :

ÉTAPE 1 1 Fermentation principale

(Densité : entre 1,085 et 1,100)

Date _____ Densité _____

1. Détachez l'autocollant blanc de code de lot sur le dessus de la boîte et collez-le sur le feuillet d'instructions.
2. Lavez et aseptisez la cuve de fermentation, le couvercle, l'échantillonneur, l'éprouvette et la cuillère en suivant les instructions du fabricant du produit nettoyant et aseptisant.
3. Ajoutez 4 litres d'eau tiède dans la cuve. Tout en remuant, ajoutez graduellement le contenu de sachet 1 (Bentonite) à l'eau et dispersez-le bien.
4. Videz le contenu du sac de concentré dans la cuve.
5. Rincez le sac avec de l'eau tiède, puis versez l'eau dans la cuve.
6. Au besoin, ajoutez de l'eau (d'une température entre 20 et 25 °C [68 à 77 °F]) dans la cuve jusqu'à la marque de 23 litres (6 gal. US). Agitez vigoureusement.

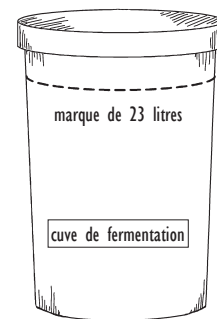
REMARQUE : Certaines trusses contiennent certains des additifs suivants :

Poudre ou copeaux de chène (jusqu'à deux sachets) : S'il y en a dans la trousse, ajoutez-les maintenant et agitez vigoureusement.

Sachet d'infusion de chène ou de fleurs de sureau (jusqu'à deux sachets) (ressemble à un sachet de thé) : S'il y en a dans la trousse, laissez-le infuser, sans l'ouvrir, dans 1 tasse (250 ml) d'eau chaude pendant 10 minutes, puis ajoutez-le avec l'eau la cuve de fermentation.

Peaux de raisin déshydratées de vinerie GenuWine : S'il y en a dans la trousse, videz le contenu du sac dans le sac-filet. Fermez bien le sac et mettez-le dans la cuve de fermentation. Pour favoriser une extraction optimale des pigments de couleur, ajoutez les peaux directement dans la cuve et remuez au moins tous les deux jours.

7. Vérifiez que la température du liquide dans la cuve est adéquate. Elle doit se situer entre 20 et 25 °C (68 à 77 °F).
8. Avec l'échantillonneur, remplissez l'éprouvette. Mesurez la densité et notez-la.
9. Saupoudrez la levure uniformément sur le moût dans la cuve. **NE REMUEZ PAS LE MOÛT.**
10. Posez le couvercle sur la cuve et fermez solidement. Si le couvercle est muni d'une bonde hydraulique, remplissez celle-ci à moitié d'eau.
11. Conservez la cuve dans un endroit surélevé (à environ 3 ou 4 pieds [1 m] du sol) et chaud, à l'abri des perturbations.
12. Laissez le vin fermenter jusqu'au jour 14 environ avant de mesurer la densité et de passer à l'étape 2 (Stabilisation et la clarification).



REMARQUE : Le moût doit présenter des signes de fermentation (bouillonnement ou moussage) dans les deux jours; si ce n'est pas le cas, communiquez avec votre détaillant.

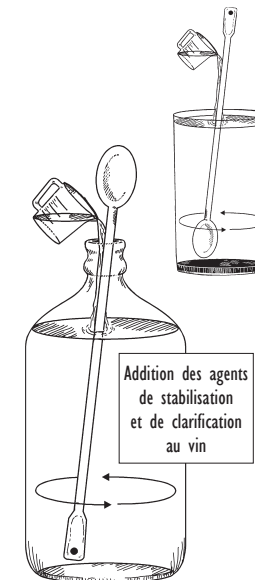
ÉTAPE 2 2 Stabilisation et clarification (VERS LE JOUR 14)

(Densité : 0,998 ou moins)

Date _____ Densité _____

REMARQUE : Réalisez l'étape 3 (Stabilisation et clarification) seulement si la densité est de 0.0998 ou moins.

1. Lavez et aseptisez le tube et la tige de soutirage, la tourie de 23 l (6 gal. US) et la cuillère à long manche en suivant les instructions du fabricant du produit nettoyant et aseptisant.
2. Soutirez le vin dans la tourie de 23 l (6 gal. US) en évitant minutieusement de remuer ou de soutirer la lie. Jetez la lie.
3. Important : Dégazez le vin pendant 5 minutes en l'agitant vigoureusement à l'aide de la cuillère à long manche ou d'un agitateur sur perceuse. Une agitation insuffisante nuira à la bonne clarification du vin.
4. Dissolvez le sachet 2A (sulfites) et le sachet 2B (sorbate de potassium) dans 1 tasse (250 ml) de vin. Si la trousse contient deux sachets 2B (sorbate de potassium), ajoutez-les tous les deux. Une fois les additifs dissous, versez la solution dans la tourie et agitez délicatement avec une cuillère à long manche pendant 30 secondes.
5. Si la trousse contient un mélange édulcorant, ajoutez-le maintenant en suivant les instructions sur le sachet.
6. Ajoutez le contenu du sachet D1 (Kieselsol) et agitez délicatement avec une cuillère à long manche pendant 30 secondes. Attendez 5 minutes, puis ajoutez le contenu du sachet D2 (Chitosane) et agitez délicatement pendant 30 secondes. Important : N'inversez pas l'ordre dans lequel vous ajoutez le Kieselsol et le chitosane.
7. Ajoutez du vin semblable pour compléter le niveau jusqu'à 2 pouces (5 cm) du dessous de la bonde dans la tourie. Posez la bonde hydraulique et le bouchon.
8. Laissez le vin reposer dans un endroit surélevé et frais (moins de 20 °C [68 °F]) jusqu'au jour 42.



ÉTAPE 3 3 Embouteillage et bouchage (VERS LE JOUR 42)

Date _____ Densité _____

REMARQUE : Il ne faut jamais embouteiller un vin trouble. Si le vin est trouble à ce point-ci, laissez-le clarifier pendant quelques jours encore. Vous voudrez peut-être aussi le filtrer avant de l'embouteiller. **Important :** Assurez-vous que tout le matériel de filtration est bien nettoyé et aseptisé. Suivez attentivement les instructions du fabricant du produit nettoyant et aseptisant.

1. Lavez et aseptisez la cuve de fermentation ou la tourie, le tube et la tige de soutirage ainsi que les bouteilles en suivant les instructions du fabricant du produit nettoyant et aseptisant et rincez tous ces articles parfaitement avant de commencer.
2. Soutirez le vin dans la cuve ou tourie. Prenez soin de ne pas perturber les dépôts durant le soutirage. Jetez les dépôts. (Filtration facultative.)
3. Si vous prévoyez laisser vieillir votre vin plus de six mois, nous vous conseillons d'ajouter une quantité additionnelle de 1/4 c. à thé (1 ml) de métabisulfite de potassium à la trousse de 23 l (6 gal. US). Faites dissoudre le métabisulfite de potassium dans 1 t. (250 ml) de vin, puis versez la solution dans le vin et agitez délicatement avec une cuillère à long manche pendant 30 secondes.
4. Soutirez le vin dans les bouteilles en prévoyant un espace d'environ 1/2 pouce (1,25 cm) au-dessous du bouchon de liège après qu'il aura été inséré.
5. Posez les bouchons à l'aide d'une bouchonneuse.
6. Gardez les bouteilles debout pendant une journée, puis couchez-les sur le côté pour que les bouchons restent humides pendant que le vin vieillit.
7. Conservez le vin dans un endroit sombre, sous température contrôlée (moins de 16 °C [60 °F]) pendant une période de deux à trois mois avant de le consommer.

Santé!

Faites preuve de bon sens quand vous consommez de l'alcool. L'alcool et le volant ne font pas bon ménage. V. 01 @2017_80032321

QUESTIONS OU COMMENTAIRES?

Veuillez communiquer avec votre détaillant local de fournitures pour la vinification artisanale ou composez notre numéro sans frais 1-877-444-4427
E-mai : rjinfo@cbrands.com www.rjcraftwinemaking.com

 craft
winemaking