

Etapes de gestion de l'arrivée d'un tracteur au quai de réception

(pressurage direct, voie blancs/rosés)



Étape 1 – Remplissage de la feuille de réception

1. Noter la **tare** initiale
2. Récupérer le **ticket** du tractoriste.
3. Inscrire les **informations** suivantes :
Heure d'arrivée, Nom du tractoriste, Nom de la parcelle
4. Déchargement : le tractoriste verse le raisin dans la conquêt.
5. Avec la pesée, calculer le poids net du raisin :
 $\text{Poids total} - \text{Tare initiale} = \text{Poids raisin}$
6. Mettre à jour le cumul des poids pour le pressoir correspondant.

Étape 2 – Ajout d'enzymes

1. Déterminer la **dose** d'enzymes à ajouter :
Utiliser le poids net du raisin (sans tare).
Se référer aux **abaques** et à la dose recommandée.
2. Préparer la solution enzymatique :
Mettre la quantité d'enzymes calculée dans un arrosoir.
Diluer et mélanger avec de l'eau propre.
3. Répartir la solution diluée de manière homogène dans le conquêt



Étape 3 – Soutirage de 10 % du jus (non systématique, voir ordres)

Calculer la quantité de jus, soit 10% du poids sur la balance, sans la tare
ex: balance 5100kg, tare:100kg -->10%: 500kg

Effectuer la transfert :

Vannes orientées pour envoyer le jus vers la cuve.

Mettre la **pompe à jus** en mode **manuel**.

Laisser tourner jusqu'à atteindre le poids correspondant à -10 %
(soit 4500kg avec cet exemple)

Étape 4 – Raisins dans le pressoir

Inverser les **vannes** pour que le jus aille dans le pressoir

Si la **cellule** est en bleu appuyer sur **reset**

Tous les boutons sont en **automatique**,

La **voie pressoir** correspondant aux ordres est allumée

Appuyer sur **départ cycle**

Si il faut mettre du CO₂ (selon ordres):

Une fois la guillotine ouverte, lancer le gaz pendant 10 secondes

Lancer la neige

Remettre sur le gaz quand il reste environ 600kg

Arrêter le gaz quand il reste environ 300kg

Fin du cycle

Arrêter le cycle quand le conquêt est vide (la tare est possiblement autour de 200kg)

Entre les tracteur(toutes les 2-3 bennes), mettre les pressoir en égouttage :

fermer les portes, mettre en position égouttage, attendre 5-10min

Remettre les portes en haut et rouvrir la porte 1 pour remettre du raisin dedans

Informations importantes

- Impossible de faire une action si la cellule est en bleu : appuyer sur reset
- L'égrappoir doit être fermé pour que le système puisse se lancer
- Pour déclencher la marche forcée, rester appuyé sur reset
- Les raisins mettent une dizaine de secondes avant de tomber de la vis
- La sonde de la pompe à jus ne marche pas systématiquement, vider le bac en manuel régulièrement
- En mauvaises conditions il est parfois nécessaire de ne pas mettre l'érafloir, au risque de le boucher, appeler les supérieurs si il y a un doute

Etapes de nettoyage du conquêt de réception



Pour le nettoyage, les commandes sont en manuel

1. Vider au maximum les raisins du conquêt : faire tourner la visse en avant en poussant à l'eau (en manuel)
 2. **Pousser les jus** : pompe à jus en manuel, tirer le jus jusqu'à prendre l'air
- débrancher le tuyau et mettre dans un bac d'eau, tirer l'eau
 - switcher la vanne à la cuve quand l'eau arrive
 - bien rincer les tuyaux à l'eau
 - débrancher la pompe et les tuyaux, les mettre le long du conquêt
 - ouvrir la porte de la met pour la rincer

Rinçage :

- Ouvrir le **bouchon à l'arrière** du conquêt ; faire tourner la vis en arrière et pousser à l'eau dans le but de sortir le raisin
- Enlever les **portes** au dessus de la **vis** et rincer abondamment
- Décaler la **sauterelle** à rafles et la rincer en la faisant tourner, attention aux débris coincés sous son tapis, la placer contre le muret
- Brancher le tuyau d'eau à l'**égrappoir** et le faire tourner en manuel, après quelques minutes, arrêter, ouvrir l'égrappoir, sortir le hérisson et la cage, tout rincer à l'eau
- Ouvrir les bouchons noirs des tuyaux qui sortent du conquêt et rincer à l'eau + produits

Pousser les derniers raisins aux pressoirs :

En voie pressoir 3 quand le **bac de la pompe** à vendanges est presque vide : le **remplir d'eau claire**, pousser l'intégralité du bac le remplir une deuxième et une **troisième fois**

Ouvrir la **vanne du P3** jusqu'à ce que seul de l'eau sorte, il n'y a plus de raisin dans les tuyaux

le **P3** peut être **lancé** : fermer la **vanne axiale**, fermer les **portes**, lancer le cycle du pressoir

Rinçage tuyaux P2 et P1: brancher un tuyau entre P2 et la benne de rafles et lancer la pompe en voir P2, puis répéter l'opération pour le P1

Nettoyage au produit : dans le canon à mousse : (avec EPI)

- le remplir d'eau à moitié
 - mettre 0.5L de dévimousse, 1.5L du produit bleu et du produit blanc , compléter à l'eau
 - brancher à l'oxygène
- mettre du produit sur l'ensemble des éléments du quai : conquêt, vis, érafloir, hérisson, cage, bac vendange, sauterelle, met, cuvons 160... et rincer abondamment à l'eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de résidus de raisin ou de tartre
- Replacer la cage et le hérisson dans l'érafloir

Dernières étapes

- remettre tous les bouchons
- graisser l'érafloir, le fermer, le sangler et mettre les boulons
- rincer le sol, notamment sous/derrière le conquêt et là où les tracteurs arrivent