



Tonnellerie Renaissance

l'Art de l'Alliance



Tonnellerie Renaissance

L'art de l'alliance

Riche d'une histoire multiséculaire, le vin est une création continue où tradition et modernité s'imbriquent indissociablement. La tonnellerie s'adapte continuellement à cette évolution pour faire face à la mondialisation et aux problèmes environnementaux actuels. Après de longues recherches, notre entreprise a mis au point une conception innovante de fabrication de fûts.



Née de l'association d'un professionnel de la tonnellerie, d'un industriel du bois, d'un ingénieur de production et d'un œnologue, et située à proximité du Château de Monbazillac (24), la Tonnellerie Renaissance a créé et breveté un nouveau procédé de fabrication de barriques : le **procédé BARRIKIT®**.

Avec le procédé **BARRIKIT®**, les vignerons peuvent se réapproprier la fabrication de leurs barriques, du montage au bousinage.

Eco-conception et chêne de première qualité

Parce que contribuer au développement durable et assurer la traçabilité des bois achetés est pour nous une exigence, nous sélectionnons des bois certifiés d'origine française.

Pour vous garantir des barriques haut de gamme, les bois utilisés pour faire les douelles sont issus de chênes français de première qualité.

Avec le procédé **BARRIKIT®**, nous réduisons de 50 % la consommation de chêne noble. Nous évitons ainsi le gaspillage du bois, et réduisons les coûts de fabrication pour vous fournir des barriques à des prix compétitifs.

L'exigence de la qualité

La qualité des bois choisis et la perfection des douelles font de **BARRIKIT®** un fût parfait pour le vigneron et l'élevage de son vin.

Nous accordons une attention toute particulière à l'essuyage, au séchage du bois et au contrôle de la chauffe. Le bousinage a une traçabilité informatique qui permet sa reproductibilité et rend possible le respect de vos exigences.

La traçabilité est totale, chaque produit fait l'objet d'une numérotation individuelle.

L'assemblage comme principe de fabrication

Le vin a une pénétration de 2 à 3 mm dans le bois. Il n'est pas nécessaire d'utiliser 22 à 27 mm d'épaisseur de chêne massif à grains fins, sauf pour des raisons de résistance mécanique du contenant.

L'idée de la fabrication des douelles **BARRIKIT®** repose sur l'assemblage d'une lame de chêne noble à grains fins à l'intérieur et d'une lame de chêne commun à l'extérieur.

Ces deux lames sont assemblées avec un polymère et thermoformées par presse haute fréquence.

Grâce à ce procédé, toutes les douelles sont identiques, cintrées et usinées. Le montage de la barrique devient facile et rapide.

Qualités œnologiques certifiées

La Tonnellerie Renaissance préserve toutes les qualités d'un fût traditionnel grâce à un contrôle intégral de la chauffe à l'intérieur de la barrique, à la sélection rigoureuse des origines de forêts de chêne françaises et au choix du grain.

Les plus values œnologiques de cette technique de fabrication ont été garanties et démontrées par des organismes de recherches agréés.

La stabilité des couleurs est améliorée, les arômes d'élevage sont plus intenses, l'alliance des tanins du vin et du chêne gagne en finesse, elle permet également la réduction des consommés de 15 %.

De nombreux essais comparatifs ont été réalisés par plusieurs centres œnologiques et sont disponibles sur simple demande.

Compétitivité des prix

Comme les douelles sont identiques, cintrées et usinées d'avance, les fûts de procédé **BARRIKIT®** présentent de nombreux avantages en terme de coût et de productivité.

La Tonnellerie Renaissance a obtenu le soutien actif de la Région Aquitaine aux entreprises innovantes. Son activité répond aussi aux critères de maintien de la production, de la fabrication et de la création d'emplois en France.

Le Kit

Grâce à ce procédé, la Tonnellerie Renaissance vous propose une barrique en KIT, exemple pour une bordelaise transport de 225 litres :

- 24 douelles identiques, cintrées et usinées
- 2 fonds
- 6 cercles en acier galvanisé

Le montage est simple et rapide. Toutes les formes de fûts sont réalisables selon votre demande (225L, pièce bourguignonne de 228L, fûts de 300L, 400L, 500L, etc...). Nous vous livrons un kit et nous pouvons vous former au montage, à l'entretien et au bousinage de vos barriques.

Le procédé BARRIKIT® permet de réduire les frais de transport car les kits prennent quatre fois moins de place que les barriques montées ! Avec **BARRIKIT®**, l'achat de barriques neuves de chêne français devient à la portée de tous les producteurs du monde entier.

Nos gammes de produits

Fûts en kit
Fûts Renaissance
Fûts traditionnels



Tonnellerie Renaissance
L'Art de l'Alliance

55, rue du Jardin Public | Tél +33 (0) 5 56 01 82 11 | contact@tonnellerie-renaissance.com
33000 BORDEAUX - FRANCE | Fax +33 (0) 5 56 52 27 19 | www.tonnellerie-renaissance.com