



REFERENTIEL « Recyclage et agrandissement des barriques »

Public : Toutes personnes exerçant le métier de tonnelier (titulaire ou non du CAP Tonnellerie)

Le référentiel du CAP Tonnellerie ne prend pas en compte la spécificité de réparation en vieux bois (utilisation de barriques réformées mais sanitaires aptes pour optimiser la matière première).

Le grossissement des barriques n'est pas non plus abordé dans le référentiel du CAP alors que les entreprises du secteur doivent s'adapter à la demande du marché et proposer des solutions innovantes d'un point de vue économique et environnemental pour leurs clients (démarche RSE).

Le grossissement des barriques est une spécificité du métier de la Tonnellerie. Cette compétence particulière mérite d'être mise en avant en valorisant des compétences professionnelles et artisanales.

Ainsi notre projet de certification de recyclage et agrandissement de barriques viendra apporter une valeur ajoutée à notre public cible répondant aux besoins de qualifications des filières concernées.

REFERENTIEL

« Recyclage et agrandissement des barriques ».

Mise à jour du 02 septembre 2024

Public : Toutes personnes exerçant le métier de tonnelier (titulaire ou non du CAP Tonnellerie)

REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
	MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
<p>C1. Être en mesure d'analyser les causes de réparations liées à la conservation et aux transports des barriques et remédier aux fuites dites de « poreux », et de dessiccation en repérant les altérations du bois dans l'objectif d'effectuer une réparation adaptée avec ou sans démontage de la barrique et ceux en bois neuf ou bois d'occasion (vieux bois).</p> <p>Analyse visuelle par le candidat, fait appel à son expérience et à ses connaissances quant aux défauts merrain (matière première), mécanique ou humain évoqués lors de la formation théorique.</p>	<p>Type d'évaluation : Mise situation de 10 minutes.</p> <p>Une barrique défectueuse est présentée au stagiaire, il lui sera demandé de repérer un ou plusieurs défauts ainsi que l'origine de leurs causes et de proposer les solutions adaptées pour résoudre ce problème.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Apprécier la juste énumération du/des défauts rencontrés (<i>douelles cassées, pièces poreuses, déformations entraînant un risque mécanique...</i>). - Proposer des solutions de réparation (<i>changement d'une ou plusieurs pièces spécifiques, à identifier sur la barrique</i>). - Identifier des solutions adaptées au(x) défaut(s) identifié(s) (<i>le nombre de douelles ou de pièces de fonds remplacées correspondent à la réparation identifiée en amont</i>).
<p>C2. Être capable de déterminer et de promouvoir les apports organoleptiques des différentes méthodes en se basant sur les</p>	<p>Type d'évaluation : Mise en situation fictive.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le stagiaire identifie des solutions organoleptiques selon le cas présenté par le

<p>propriétés des essences de bois utilisés afin de réaliser une réparation optimale.</p> <p>Avoir la capacité à proposer des types de chauffes adaptées aux attentes du client final (notes de vanille, noix de coco ou torréfaction par exemple).</p> <p>Le candidat fait appel à ses connaissances sur les différentes essences de bois utilisées en Tonnellerie et leurs complexités aromatiques.</p> <p>Il fait appel à son expérience en bousinage ou recuisson de la barrique, à ses compétences à générer les « phénomènes de Maillard ».</p>	<p>A partir d'un cas fictif d'une demande de clientèle portant sur le vieillissement d'un spiritueux et l'élevage d'un vin. Le stagiaire devra proposer des solutions adaptées et cohérentes en termes de d'essence de bois et de l'intensité de chauffe</p>	<p>jury (<i>ex : barrique à spiritueux, apport de noix de coco, vanille, boisé épicié</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les propositions formulées par le stagiaire correspondent au besoin du client en termes de vieillissement et/ou d'élevage (<i>spiritueux = tannicité ; vins = rondeur, fruité</i>). - Les stagiaires argumentent sur des températures et des temps de cuisson cohérentes avec ses propositions (<i>ex : chauffe moyenne 180°C et 40 min de cuisson ; chauffe forte 220°C et 90 min de cuisson</i>)
<p>C3. Savoir anticiper et/ou résoudre les problématiques liées au détranscoulage (glissement au remontage des douelles en vieux bois) à l'aide d'une analyse visuelle et l'utilisation d'outils manuels pour réajuster les pièces d'une barrique.</p> <p>Estimer une potentielle déformation du fond et éviter la création de fuites.</p> <p>Le candidat fait appel à sa dextérité et à l'utilisation des outils traditionnels pour ajuster ses pièces.</p>	<p>Type d'évaluation : Mise en situation professionnelle.</p> <p>Le candidat sera mis en situation réelle de remontage d'une barrique lors de laquelle, il devra veiller à l'alignement du jable (rainure de la barrique).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborer la rainure d'accueil du fond de façon à ce qu'elle soit correctement alignée pour accueillir le fond sans risque de fuite (<i>la rainure doit être linéaire sans décalage, vérification au compas</i>). - La sélection du vieux bois utilisé par le candidat respecte les cotes, l'esthétisme et l'étanchéité de la barrique (<i>pas de fuite présente liée à une action métier du candidat comme des joints couchés</i>). - Le fond est parfaitement positionné dans la rainure (jable) ; aucun trou ou trace de déchirure de fibre de bois ne doit apparaître

		<p>(le fond est au bon diamètre, mesurable au compas, le profil de taillage et respecté, pas de trou ou de bosse).</p>
<p>C4. Appliquer l'augmentation du volume d'une barrique (ex : passer d'un volume de 270l à 350l) en ajoutant de matières première (vieux bois ou bois neuf) dans l'objectif d'optimiser un parc de fûts existants.</p> <p>Contrôler et démontrer la méthode adaptée au grossissement des barriques ainsi que le respect de la chronologie de la mise en rose.</p> <p>Le candidat fait appel à ses compétences en réparation afin de démonter, agrandir via du bois neuf ou d'occasion, remonter, ajuster les pièces, retravailler les profils, positionner les fonds neufs ou d'occasion, cercler, réaliser la finition et tester l'étanchéité et le volume de la barrique.</p>	<p>Type d'évaluation : Mise en situation professionnelle.</p> <p>Le candidat devra réaliser une augmentation du volume de la barrique avec du bois neuf ou du vieux bois.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité à grossir la barrique au volume souhaité par le client en respectant l'esthétisme initial et l'étanchéité (<i>contrôle du volume par mesure et calcul mathématique</i>) - Réaliser le calcul de coefficient avec exactitude (<i>correspond au volume de la barrique souhaité, vérification du calcul écrit présenté par le candidat</i>). - Concevoir le tracé géométrique avec exactitude (<i>tracé de la clef de gabarit vérifié grâce à un calcul géométrique présenté par le candidat</i>). - Contrôler le volume du fût soit par pesage (<i>poids du fût vide puis poids du fût rempli : 1 litre d'eau = 1 kilogramme</i>) soit à la velte (<i>diagonale amenée au cube multipliée par 605</i>).