

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

5 - REFERENTIELS

Article L6113-1 [En savoir plus sur cet article...](#) Créé par [LOI n°2018-771 du 5 septembre 2018 - art. 31 \(V\)](#)

« Les certifications professionnelles enregistrées au répertoire national des certifications professionnelles permettent une validation des compétences et des connaissances acquises nécessaires à l'exercice d'activités professionnelles. Elles sont définies notamment par un **référentiel d'activités** qui décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés, un **référentiel de compétences** qui identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui en découlent et un **référentiel d'évaluation** qui définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis. »

Référentiel d'activités	Référentiel de compétences		Référentiel d'évaluation	
Activités et tâches	Compétences associées aux activités et aux tâches	Compétences certifiées	Modalités d'évaluation	Critères d'évaluation
Entretien, réparer, préparer un tracteur, les engins et le matériel mécanique destiné au travail agricole et à l'entretien de la vigne				
<p>C1 - L'entretien courant et la maintenance</p> <p>L'entretien et la maintenance courante du tracteur</p> <p>L'entretien et maintenance des outils mécaniques</p> <p>C2 - Le diagnostic de pannes et les réparations</p> <p>Les problèmes de fonctionnement et les diagnostics de pannes</p> <p>La réalisation de réparations légères (démontage, remontage, changements de pièces, etc.)</p>	<p><i>Le tractoriste est responsable de l'entretien des tracteurs, engins et outils mécaniques utilisés dans des exploitations agricoles et/ou viticoles. Il effectue la maintenance et veille au bon fonctionnement des différents outils et engins mécaniques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Il réalise graissages, vidanges et entretiens filtres en fonction des prescriptions des fabricants et des besoins identifiés - Il nettoie les machines et les outils utilisés pour limiter leur détérioration - Il respecte les normes de protection de l'environnement lors d'opérations de nettoyage en fonction des produits utilisés (en pulvérisation) - Il contrôle l'état, l'usure et les pressions de pneumatiques <p><i>Les compétences en mécanique du tractoriste lui permettent également d'intervenir sur les machines en cas de pannes pour réaliser différentes réparations, procéder à des changements de pièces.</i></p>	<p>Le QCM vise à évaluer les compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préciser les rôles et fonctions de pièces et d'éléments d'un tracteur et d'engins mécaniques - Sélectionner des opérations de maintenances adaptées à des situations - Respecter les préconisations des constructeurs et les réglementations environnementales lors d'opérations de nettoyage - Être capable d'identifier des éléments impliqués dans des problèmes mécaniques - Expliquer le rôle d'éléments dans le fonctionnement de tracteurs et d'engins mécaniques agricoles et viticoles - Retrouver et localiser des éléments mécaniques, électriques, électroniques sur des plans et des schémas de constructeurs 	<p style="text-align: center;">Évaluation</p> <p>Les opérations de maintenance et d'entretiens d'un tracteur et d'engins mécaniques agricoles et viticoles</p> <p style="text-align: center;">Déroulement de l'évaluation</p> <p>L'épreuve comporte un QCM sur des opérations de maintenance et sur des causes possibles de pannes et un examen pratique de contrôle d'un tracteur et d'identification d'opérations de maintenance à réaliser en fonction de l'état constaté des éléments.</p>	<p>Critère d'évaluation lié au QCM</p> <p>Le candidat doit obtenir un total égal ou supérieur à 75% de bonnes réponses pour être reçu à cette épreuve</p> <p>Critère d'évaluation lié à l'épreuve pratique :</p> <p>Le candidat doit réussir à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluer l'état général du tracteur et son fonctionnement avec 3 niveaux : en excellent état, avec des opérations de maintenance importantes à programmer ou pas en état d'être exploité - Identifier les opérations de maintenance à réaliser (les répertorier, les expliquer et expliquer pourquoi elles sont nécessaires)

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

	<ul style="list-style-type: none"> - Il vérifie les fonctionnements des divers éléments (pompes, cardans, roulements, etc.) et identifie des origines de bruits anormaux - Il réalise des diagnostics de pannes d'outils mécaniques et évalue les niveaux de détérioration et les besoins de remplacements - Il commande des pièces adaptées auprès des fabricants, contrôle des livraisons et procède à des remplacements d'éléments 	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier des causes possibles de problèmes mécaniques, électriques, électroniques <p><u>L'épreuve pratique vise à évaluer les compétences suivantes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Contrôler le fonctionnement d'un tracteur en se basant sur une démarche cohérente - Evaluer son état général, contrôler les opérations de maintenance réalisées - Déterminer des opérations à réaliser pour l'entretien d'un tracteur lors de contrôles - Identifier des problèmes mécaniques, électriques, électroniques lors de tests et de contrôles d'engins - Cibler et confirmer des origines de pannes à l'issue de contrôles d'éléments 		<ul style="list-style-type: none"> - Identifier correctement la cause d'une panne ou d'un dysfonctionnement et préciser les réparations à réaliser
--	--	--	--	---

Sélectionner des outils adaptés en fonction de travaux à effectuer et d'états de terrains et de conditions climatiques

<p>C1 - Le choix d'engins en fonction des opérations à réaliser</p> <p>L'analyse de caractéristiques de terrains à entretenir et la définition de travaux à réaliser</p> <p>Le choix d'outils et de techniques pour l'entretien d'une parcelle (type de sols, taille de la parcelle, etc.)</p>	<p><i>En fonction des travaux à effectuer, sur les parcelles, le tractoriste doit adapter ses choix d'outils et d'engins qui vont permettre d'effectuer correctement les opérations d'entretien et de préparation de parcelles</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Il sélectionne les engins pour les labours, semis, épandage d'engrais, traitement, récolte, stockage... - Il choisit les outils adaptés (outils fixes, outils animés, etc.) <p><i>Formé aux cycles des cultures et des plantations au sein desquelles il travaille, le tractoriste est un</i></p>	<p><u>Le QCM vise à évaluer les compétences suivantes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Préciser les utilisations possibles et conseillées d'outils et d'engins mécaniques agricoles et viticoles - En fonction de cas théorique, sélectionner les outils et les engins les plus adaptés aux travaux à réaliser - En fonction de tailles et de caractéristiques de parcelles sélectionner les outils les plus adaptés - Comparer des apports et de limites d'outils pour expliquer des choix 	<p style="text-align: center;">Évaluation</p> <p>Sélection d'outils et d'engins adaptés à la réalisation d'opérations de préparation, d'entretien de parcelles agricoles ou viticoles</p> <p style="text-align: center;">Déroulement de l'évaluation</p> <p>L'épreuve comporte un QCM sur des critères permettant d'effectuer des choix d'engins et d'outils pour des opérations et des travaux à réaliser sur des parcelles agricoles et /ou viticoles.</p>	<p><u>Critère d'évaluation lié au QCM</u></p> <p>Le candidat doit obtenir un total égal ou supérieur à 75% de bonnes réponses pour être reçu à cette épreuve</p> <p><u>Critère d'évaluation lié à l'épreuve pratique :</u></p> <p>Le candidat doit réussir à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Détailler les caractéristiques du terrain et les conséquences sur les choix d'outils mécaniques et
---	---	--	--	---

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

<p>C2 - L'adaptation des opérations aux cycles de croissances des cultures et plantations</p> <p>Le choix d'outils adaptés à des conditions climatiques, de saisons et d'états de terrains</p>	<p><i>acteur important au sein des exploitations, capable d'adapter son travail aux saisons, aux variations climatiques, aux rythmes de croissance des cultures et plantations</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Il contrôle l'ensemble des plantations, les rythmes de croissance et anticipe les travaux à réaliser - Il anticipe les impacts de variations et phénomènes climatiques pour adapter ses interventions - Il contrôle les états de parcelles pour les pulvérisations (choisir les bonnes techniques, adapter les dosages (en respectant les réglementations sur les produits) en fonction du débit souhaité et de la vitesse d'avancement 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier des compatibilités techniques d'outils, d'attelages et de tracteurs <p>L'épreuve pratique vise à évaluer les compétences suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyser et préciser des caractéristiques de parcelles - Contrôler et déterminer des natures et des caractéristiques de sols et préciser des impacts sur des choix d'outils et des utilisations d'engins - Identifier des contraintes liées à des caractéristiques de sites ayant un impact sur des choix d'outils - Contrôler des niveaux de croissance de cultures pour sélectionner des outils adaptés - Sélectionner les meilleurs outils en fonction des conditions climatiques et de leurs impacts sur la terre et sur les travaux à réaliser 	<p>Un examen pratique permet de pouvoir évaluer les choix du candidat dans une mise en situation réelles au sein d'une exploitation présentant des caractéristiques spécifiques.</p>	<p>d'engins en fonction des opérations à réaliser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déterminer la nature des sols à travailler et, en fonction des cultures réalisées, les conséquences sur des choix de matériels de travail et de préparation de la terre - Préciser les matériels à utiliser et ceux qui seront à proscrire en fonction du niveau de développement des cultures, de la saison et du cycle des cultures - Préciser des conséquences de conditions et de situations climatiques sur des choix d'outils et de matériels
---	--	--	--	---

Piloter un tracteur et des engins mécaniques, effectuer des attelages pour préparer, entretenir des terrains d'exploitations agricoles et/ou viticoles et participer à des récoltes

<p>C1 – La réglementation, les règles de sécurité et la réalisation d'attelages</p> <p>Le respect des règles de conduites de tracteurs et d'engins mécaniques agricoles</p> <p>Le contrôle et le respect du couple tracteur / outil</p> <p>L'attelage de griffons et de matériels fixes ou animés à un tracteur (connaissance et prévention des risques)</p>	<p><i>Le tractoriste lorsqu'il pilote un tracteur avec ou sans attelage ou remorques doit respecter les réglementations en vigueur que ce soit pour évoluer sur les parcelles en toute sécurité ou pour emprunter des axes routiers afin de s'y rendre. Lorsqu'il fixe des attelages, il doit également respecter des règles strictes de sécurité afin de prévenir tout risque d'accidents.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Il contrôle la présence et le bon fonctionnement des éléments obligatoires de sécurité (signalment) - Il fixe les attelages d'engins et de remorque en respectant les procédures techniques et les règles de sécurité 	<p>L'épreuve pratique vise à évaluer les compétences suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préparer un tracteur pour des opérations et des travaux agricoles et viticoles à réaliser sur une parcelle - Sélectionner et préparer des matériels et des outils adaptés à des opérations et des travaux à réaliser sur une parcelle - Contrôler des fonctionnements de tracteurs, d'engins et d'outils - Réaliser des attelages et préparer le transport de matériels sur une parcelle en respectant les réglementations applicables (signalisation, etc.) 	<p style="text-align: center;">Évaluation</p> <p>Conduite d'un tracteur, fixation et utilisation d'attelages et d'engins de travail de terrain et de plantations agricoles et viticoles</p> <p style="text-align: center;">Déroulement de l'évaluation</p> <p>Mise en situation avec</p> <ul style="list-style-type: none"> - La préparation du matériel en vue de réaliser des opérations spécifiques de préparation, d'entretien d'une parcelle, 	<p>Critère d'évaluation lié à l'épreuve pratique :</p> <p>Pour être certifié, le candidat doit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sélectionner, contrôler et préparer correctement les engins, outils et le matériel nécessaire à son intervention - Réaliser les opérations de manipulation, de déplacement, de fixations d'engins, d'attelages en respectant strictement les règles de sécurité
---	--	---	---	--

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

<p>C2 – Le pilotage du tracteur et des attelages</p> <p>Le pilotage et le contrôle du tracteur lors d'opérations spécifiques sur des terrains</p> <p>La gestion de la mise en action de prises de force et des actions de relevage</p> <p>Le contrôle de la qualité du travail, effectuer le réglage des outils et respecter les délais</p>	<p>pour prévenir tout risque d'accident (sur la route notamment)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il contrôle la fixation et le fonctionnement des remorques et des attelages depuis le poste de commande <p><i>Le pilotage du tracteur, sur route et sur les parcelles, nécessite une extrême vigilance, une anticipation des trajectoires et une capacité à piloter en toute sécurité tout en contrôlant la qualité des opérations effectuées. La gestion des manœuvres peut être complexe selon les cas, la configuration des terrains et les difficultés à manœuvrer les engins et outils attelés.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Il paramètre les engins et les outils (de travail du sol, de pulvérisation, de taille, etc.) pour assurer un travail de qualité optimale sans endommager les cultures - Il contrôle le comportement du tracteur et des outils lors d'actions de prises de forces et d'actions de relevage - Il définit les trajectoires à emprunter en fonction des opérations et à réaliser et pour limiter les risques d'endommagement des cultures ou des vignes - Il contrôle la qualité des opérations réalisées, adapte sa vitesse, adapte les réglages des outils afin d'améliorer la qualité du travail réalisé 	<ul style="list-style-type: none"> - Fixer des remorques et des attelages en respectant les règles de sécurité - Manœuvrer un tracteur avec un attelage selon un parcours déterminé à respecter, contrôler la vitesse, contrôler l'environnement, etc. - Déterminer des trajectoires à emprunter pour réaliser des travaux sur une parcelle - Positionner le tracteur et les engins mécaniques pour réaliser des opérations tout en respectant des cultures et plantations existantes - Contrôler la trajectoire du tracteur, contrôler le fonctionnement des engins et matériels, contrôler la qualité des travaux effectués - Adapter des réglages de machines pour obtenir un travail soigné 	<ul style="list-style-type: none"> - Le convoyage du matériel sur le terrain à travailler (au sein d'un espace sécurisé) - La fixation et l'utilisation de différents attelages et outils mécaniques - La conduite d'un tracteur avec un attelage et différents matériels au sein d'une parcelle - L'analyse et l'appréciation de la qualité du travail réalisé 	<p>Respecter les réglementations applicables lors de déplacement d'engins agricoles et viticoles sur les routes</p> <p>Fixer, régler, utiliser correctement les différents outils et matériels nécessaires aux opérations devant être réalisées</p> <p>Manœuvrer le tracteur avec les remorques et les attelages sur des parcours définis sans commettre d'erreurs de pilotage présentant un risque pour le matériel ou pour l'environnement</p> <p>Piloter un tracteur et contrôler le matériel lors d'opérations spécifiques sur une parcelle</p> <p>Contrôler la qualité du travail effectué par les machines, procéder à d'éventuels réglages ou des changements d'outils en fonction des résultats recherchés</p>
--	--	---	---	--

Le cas échéant, description de tout autre document constitutif de la certification professionnelle