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. »

Le référentiel d'activités s'articule autour de 3 blocs de compétences :

BIOC 1: MAITRISE DES TECHNIQUES DE TRAVAIL SUR CORDES ET EN HAUTEUR

Bloc 2: ORGANISATION DES INTERVENTIONS SUR CORDES

Bloc 3: GESTION DES SITUATIONS et/ou INTERVENTION D'URGENCE

BLOC 1: MAITRISE DES TECHNIQUES DE TRAVAIL SUR CORDES ET EN HAUTEUR

REFERENTIEL D'ACTIVITES décrit les situations de travail et les activités	REFERENTIEL DE COMPETENCES identifie les compétences et les connaissances, y compris	REFERENTIEL D'EVALUATION définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis				
exercées, les métiers ou emplois visés	transversales, qui découlent du référentiel d'activités	MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION			
Installer et contrôler des systèmes d'accès, de progression et de maintien sur cordes intégrant l'ergonomie du poste de travail.	C1 - Contrôler les nœuds d'usages afin de valider la résistance des nœuds réalisé in situ	QCM – QROCChantier d'applicationCarnet de Compétences	La qualité des nœuds réalisés in situ est contrôlée			
	C2 - Réaliser les nœuds à fonction spécifiques afin de sécuriser la manutention de charges ou de se substituer à un appareil	Carnet de Compétences Chantier d'application	Les nœuds référencés permettant d'optimiser un équipement ou de procéder à la manutention d'une charge en hauteur sont réalisés Les nœuds permettant la substitution d'un appareil sont réalisés			
	C3 - Réaliser des ancrages fixes suivant les modes opératoires définis afin de sécuriser le poste de travail	QCM – QROC Carnet de Compétences Chantier d'application	 Les supports structurels des points d'ancrage fixes sont identifiés et analysés Les fixations par chevillage à sceller, à expansion ou à verrouillage des points et/ou des dispositifs d'ancrage sont réalisés et contrôlés 			

	C4 - Mettre en place des amarrages dans les règles de l'art afin de sécuriser le poste de travail	QCM – QROC Carnet de Compétences Chantier d'application	 Les écarts entre la qualité attendue des systèmes d'ancrage et les préconisations de pose des fixations par chevillage sont détectés, l'information est remontée L'état de conservation des supports d'amarrage et des systèmes d'ancrage définis ou disponibles sont évalués Pour les systèmes d'ancrages dont la résistance de 10kN est estimée mais non contrôlable, le principe de redondance est appliqué. Des cordes et/ou ceinture de connexion autour des structures existantes définies sont réalisées et contrôlées Les cordes connectées aux points d'ancrages définis sont réalisées et contrôlées Le type, la capacité et le positionnement de chaque connecteur de l'équipement en place sont contrôlés Les conséquences d'une défaillance d'un élément du système d'ancrage et de ses fixations sont prises en compte dans la réalisation de l'amarrage.
	C5 - Installer des cordes et/ou systèmes de protection individuelle contre les chutes de hauteur, depuis les points d'ancrage définis permettant l'accès et l'installation du poste de travail	Carnet de Compétences Chantier d'application	 Les lignes de vie provisoires et/ou mains-courantes de cordes sont installées suivant les règles de l'art de la branche professionnelle. Les cordes et/ou les systèmes antichute sont installés et contrôlés pour accéder au poste de travail
Progresser en hauteur dans des situations	C6 – Appliquer les techniques de progression dans toutes les	Carnet de Compétences	Les appareils appropriés à la
complexes à l'aide de cordes et/ou d'EPI contre les chutes de hauteur	directions en tenant compte des contraintes propres à chaque site, des règles de l'art de la profession et des modes d'emploi des équipements mis en œuvre afin de sécuriser ses déplacements en hauteur et en suspension.	Chantier d'application	progression en suspension sont choisis et mis en œuvre • La force choc résiduelle et le tirant d'air sont évalués en continu, les mesures correctives sont prises par anticipation pour corriger les conséquences induites.

Direction de la certification professionnelle de France compétences – Dossier téléchargeable RNCP V0 – Version du 24/01/2019 – page 10

Les techniques référencées pour la

			compatible en continu avec les efforts transmis. La superposition des postes de travail est gérée Les moyens ou méthodes
	C10 - Mettre en œuvre les appareils EPI, matériels de levage et accessoires appropriés pour manutentionner des charges en lien avec la tâche à réaliser.	 QCM – QROC Carnet de Compétences Chantier d'application 	 Les efforts sur les structures, les points d'ancrages et les dispositifs de levage choisis sont évalués. L'ensemble des appareils appropriés au déplacement d'une charge manutentionnable sont choisis. Les divers amarrages, outils et dispositifs nécessaires au déplacement d'une charge manutentionnable sont installés. Le dispositif de levage choisit est
Utiliser et contrôler les appareils (EPI et accessoires) appropriés à la réalisation d'une tâche de travail.	C9 - Mettre en œuvre les appareils (EPI et accessoires) dans la réalisation de la méthode de travail définie, de façon conforme à leur usage, afin de s'assurer de l'efficacité et de la sécurité de la tâche à réaliser	QCM – QROC Carnet de Compétences Chantier d'application	 Le positionnement au poste de travail est effectué à l'aide d'appareils appropriés Les appareils choisis sont adaptés à la tâche à réaliser.
	C8 - Appliquer des techniques de progression de substitution en mode dégradé afin de faire face à une situation d'urgence	 QCM – QROC Carnet de Compétences Chantier d'application 	 Des appareils et des techniques de substitution référencées sont mis en œuvre afin de faire face à une situation d'urgence. Le risque grave ou danger imminent justifiant l'évacuation sur une seule corde est évalué.
	C7 - Progresser en appui sur une structure existante à l'aide des techniques d'escalade afin d'effectuer un accès ou d'évacuer un technicien en sécurité	 QCM – QROC Carnet de Compétences Chantier d'application 	 La trajectoire de progression et le choix des points d'assurage sont pertinents L'accessibilité et/ou l'évacuation du technicien sont prises en compte dans toutes les phases de la progression
			progression en hauteur avec passages d'obstacles (déviation, fractionnement, protections de cordes, changements de cordes) sont maitrisées en toutes circonstances

Direction de la certification professionnelle de France compétences – Dossier téléchargeable RNCP V0 – Version du 24/01/2019 – page 11

	chutes de hauteur afin de s'assurer de leur fiabilité pour soi et pour ses co-équipiers	Carnet de Compétences Chantier d'application	destinations sont vérifiées. Les appareils défectueux sont identifiés, le diagnostic est argumenté et les mesures correctives suggérées. La procédure de suivi EPI de l'entreprise est respectée et appliquée au sein de l'équipe.
Contribuer à faire respecter les principes d'ergonomie propres au chantier et à la tâche à réaliser	C12 - Installer ergonomiquement les systèmes d'accès, de progression et les différents postes de travail afin d'éviter les contraintes posturales et les blessures	QCM – QROC Carnet de Compétences Chantier d'application	L'équipement nécessaire à la réalisation d'une tâche de travail de façon ergonomique est imaginé et mis en oeuvre en s'adaptant in situ à la réalité de la situation La stratégie d'équipement respecte l'ergonomie des déplacements et celle du poste de travail. Les différents moyens d'accès et de progression sur cordes limitant les efforts ou postures pénibles sont installés
	C13 - Aménager son poste de travail pour la réalisation d'une tâche de façon ergonomique	QCM – QROC Carnet de Compétences Chantier d'application	 Les manutentions des charges sont anticipées et les postes de travail sont aménagés en prenant en compte les contraintes d'ergonomie induites. Les postures et la gestuelle de travail sont adaptées aux travaux confiés.

BLOC 2: ORGANISATION DES INTERVENTIONS SUR CORDES

REFERENTIEL D'ACTIVITES décrit les situations de travail et les activités	REFERENTIEL DE COMPETENCES identifie les compétences et les connaissances, y compris	REFERENTIEL D'EVALUATION définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis			
exercées, les métiers ou emplois visés	transversales, qui découlent du référentiel d'activités	MODALITÉS D'ÉVALUATION CRITÈRES D'ÉVALUATION			
Veiller à l'application des mesures de prévention des risques sur le chantier	C14 – Mettre en oeuvre les mesures de prévention des risques au poste de travail afin de s'assurer de la sécurité dans la réalisation des tâches à effectuer, pour soi et pour ses co-équipiers	 QCM – QROC Carnet de Compétences Entretien professionnel 	 L'ensemble des consignes issues des documents spécifiques à la prévention des risques liés à l'environnement du chantier est pris en compte et compris. Les risques importés, exportés et propres aux accès et aux 		

C15 - Intégrer les moyens et les mesures prescrites pour réaliser les opérations de travail, détecter les éventuels écarts avec la réalité et les signaler à sa hiérarchie	 Carnet de Compétences Entretien professionnel 	déplacements en hauteur sont identifiés. Les risques importés, exportés et propres à la réalisation de la tâche en hauteur sont identifiés. Les règles de travail spécifiques de son entreprise sont respectées. Les écarts entre les mesures prescrites pour l'opération et la réalité au poste de travail sont identifiés. Les spécificités connues du site où a lieu l'intervention sont intégrées. Les mesures décrites dans le plan de prévention et les bonnes pratiques définies par la profession sont mises en application.
C16 - Contrôler en continu la pertinence des mesures de prévention au poste de travail afin d'éviter la dégradation des situations de travail ou de mettre en place des actions correctives immédiates et de les faire remonter à sa hiérarchie	 QCM – QROC Carnet de Compétences Entretien professionnel devant un jury paritaire 	 Les principales sources de dégradation rapides liées à l'environnement de travail dans les travaux en hauteur (corrosion, frottements anormaux, contamination, pollution, etc.) sont prises en compte. La pertinence des mesures et des moyens de prévention des risques liés à la tâche à réaliser est contrôlée en permanence. En cas d'anomalie, des actions correctives immédiates ou différées sont engagées et la hiérarchie est informée. (Droit d'alerte, droit de retrait) L'analyse de la pertinence des actions correctives induites par la situation dégradée alimente le processus d'amélioration continue de l'entreprise.
C17 - Aménager son poste de travail pour permettre son évacuation rapide.	 QCM – QROC Carnet de Compétences Entretien professionnel 	Les personnels les moins expérimentés sont conseillés en vue de l'opération d'évacuation. Les préconisations inhérentes au processus d'évacuation d'urgence décrites dans le Plan de Prévention sont prises en compte. Les dispositifs et/ou les moyens nécessaires à une évacuation du

	C18 - Anticiper les conditions d'aménagement du poste de travail pour faciliter la réalisation du sauvetage ou de la prise en charge d'une victime	Carnet de Compétences Entretien professionnel	poste de travail sont optimisés, préparés et vérifiés. Les améliorations ou compléments au plan d'évacuation d'urgence sont proposés à la hiérarchie. Les préconisations inhérentes au processus de secours décrites dans les documents de prévention sont prises en compte. Les dispositifs et/ou les moyens nécessaires à une évacuation du poste de travail sont installés, préparés et vérifiés. Les améliorations ou compléments au plan de secours sont proposés à la hiérarchie.
Interagir avec les acteurs opérationnels du chantier	C19 - Communiquer avec ses équipiers, sa hiérarchie, les co-traitants, afin de s'assurer de la bonne réalisation des travaux	QCM – QROC Carnet de Compétences Entretien professionnel	Les informations nécessaires à l'exécution en sécurité des différentes tâches à réaliser sont transmises au sein de l'équipe. La hiérarchie est informée à bon escient en juste à temps. Les informations nécessaires au bon déroulement de la tâche sont recherchées auprès de la hiérarchie. Les informations liées à l'exécution de la tâche sont transmises si nécessaire aux co-acteurs du chantier.
	C20 - Identifier et agir dans une situation imprévisible ou en voie de dégradation afin de protéger les travailleurs exposés et/ou supprimer les dangers immédiats	QCM – QROC Carnet de Compétences Entretien professionnel	Dans la limite de ses prérogatives, les actions correctives immédiates pour garantir la sécurité des personnes et des biens sont mises en œuvre Les différents moyens et recours pour protéger et/ou supprimer les dangers immédiats sont connus Les moyens permettant l'arrêt d'urgence du travail sont connus

BLOC 3: GESTION DES SITUATIONS ET/OU INTERVENTIONS D'URGENCE

REFERENTIEL D'ACTIVITES décrit les situations de travail et les activités	REFERENTIEL DE COMPETENCES identifie les compétences et les connaissances, y compris		D'EVALUATION dalités d'évaluation des acquis
exercées, les métiers ou emplois visés	transversales, qui découlent du référentiel d'activités	MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
Appliquer une méthode de secours complexe	C21 – Définir la méthode de secours appropriée en prenant en compte l'ensemble des contraintes dans la situation d'urgence afin de conduire une intervention de secours en toute sécurité et efficience	QCM – QROC Carnet de Compétences Secours sur cordes	Le protocole permettant d'alerter sa hiérarchie et(ou) les services de secours spécialisés est connu. Le bilan circonstanciel de l'incident ou de l'accident est réalisé (Urgence Relative - Urgence Absolue) Le message d'alerte est adapté au contexte du chantier et/ou aux procédures spécifiques de secours Les dangers persistants et l'état de conservation des moyens d'accès et de sauvetage sont évalués. Les accès et les moyens matériels nécessaires pour aborder la victime sont décidés. Le degré d'urgence de l'intervention en fonction du bilan vital et/ou lésionnel de la ou des victime(s) est estimé. Les moyens techniques et humains nécessaires et disponibles sont définis et mis en œuvre
	C22 - Effectuer des techniques de prise en charge complexes d'une victime sur cordes afin de faciliter la prise en charge de la victime par les services de secours	 Carnet de Compétences Secours sur cordes 	Le lieu de prise en charge de la victime garantissant sa sécurité et celle des intervenants est choisi Quel que soit le dispositif d'assujettissement, la victime est soustraite de la suspension et accompagnée vers le bas ou vers le haut dans toutes les configurations de travail. La victime est évacuée jusqu'à une zone d'attente sécurisée et accessible aux secours spécialisés.

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

Chaque bloc de compétence est évalué suivant les types d'épreuves ci-dessous en fonction de la nature des compétences à vérifier.

1. Carnet de Compétences pour chacun des 3 Blocs de Compétences

Ce carnet est remis au salarié en réponse à sa candidature au CQP 2. Il permet d'identifier les compétences maîtrisées par le candidat en situation réelle de travail.

Les attestations de maîtrise de compétences consignées dans ce carnet font l'objet de signatures conjointes d'un Chef de chantier et d'un Conducteur de Travaux ou, à défaut de ce dernier, d'un représentant de l'entreprise.

2. QCM et QROC (Questionnaire à Réponses Ouvertes et Courtes) chacun des 3 Blocs de Compétences

En complément des compétences observables sur les épreuves pratiques, il permet de vérifier les connaissances générales et techniques maîtrisées par le candidat

3. Entretien Professionnel avec les membres du jury paritaire

L'épreuve Entretien Professionnel menée par les membres du jury permet de vérifier et de compléter, à l'aide d'un canevas préalablement établi, les compétences clefs du Bloc de compétences N°2 acquises par la formation et l'expérience professionnelle.

4. Chantier d'Application concernant le Bloc de Compétences N°1

Épreuve pratique permettant de certifier l'aptitude du candidat à équiper sur cordes des configurations complexes en toute sécurité jusqu'à un poste de travail et d'y réaliser des tâches diversifiées.

L'épreuve « Chantier d'Application » permet de certifier l'aptitude du candidat à :

- équiper et déséquiper sur cordes des situations complexes de travail en toute sécurité et en prenant en compte l'accessibilité permanente pour anticiper un secours ;
- aménager un poste de travail de façon ergonomique pour réaliser une tâche multiple ;
- prévoir le phasage des travaux à réaliser à poste ;
- hisser (ou descendre) et manutentionner en sécurité les matériaux et matériels nécessaires à la réalisation d'un travail en hauteur ;
- accompagner le cordiste CQP1 dans la réalisation des tâches subalternes de l'intervention.

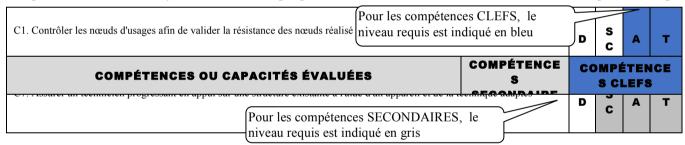
5. Mise en situation réelle d'évacuation et Secours concernant le Bloc de Compétences N°3

Épreuve pratique permettant de certifier l'aptitude du candidat à porter assistance ou secours à un équipier en difficulté dans une configuration complexe de chantier (Évacuation indirecte) et à gérer l'évacuation du poste de travail en cas de risque imminent identifié ;

Objectif CQP / Légende				
Améliore la technique - Compétence transférable				T
Applique - Niveau acquis			A	
Applique pour partie - Technique perfectible - Réalise sous contrôle		sc		
Altère - Dégrade la Technique - Ne Sait Pas Faire	D			

COMPETENCES OU CAPACITES EVALUEES	COMPETENCES	COMPETENCES
COMPETENCES OF CAPACITES EVALUEES	SECONDAIRES	CLEFS

Exemple: Participer à l'installation des systèmes d'accès, de progression et de maintien sur cordes contribuant à l'ergonomie du poste de travail.



BC1 / MAITRISE DES TECHNIQUES DE TRAVAIL SUR CORDES ET EN HAUTEUR

BC1.A1 / Installer et contrôler des systèmes d'accès, de progression et de maintien sur cordes contribuant à l'ergonomie du poste de travail.

C1. Contrôler les nœuds d'usages afin de valider la résistance des nœuds réalisé in situ	D	S C	A	т
C2. Réaliser les nœuds à fonction spécifiques afin de sécuriser la manutention de charges ou de se substituer à un appareil	D	o w	A	т

C3. Réaliser des ancrages fixes suivant les modes opératoires définis afin de sécuriser le poste de travail	D	S C	A	Т
C4. Mettre en place des amarrages dans les règles de l'art afin de sécuriser le poste de travail	D	S C	A	т
C5. Installer des cordes et/ou systèmes de protection individuelle contre les chutes de hauteur, depuis les points d'ancrage définis permettant l'accès et l'installation du poste de travail	D	S C	A	Т

BC1.A2 / Progresser en hauteur dans des situations complexes à l'aide de cordes et/ou d'EPI contre les chutes de hauteur

C6. Appliquer les techniques de progression dans toutes les directions en tenant compte des contraintes propres à chaque site, des règles de l'art de la profession et des modes d'emploi des équipements mis en œuvre afin de sécuriser ses déplacements en hauteur et en suspension.	D	S C	A	т
C7. Progresser en appui sur une structure existante à l'aide des techniques d'escalade afin d'effectuer un accès ou d'évacuer un technicien en sécurité	D	s c	A	т
C8. Appliquer des techniques de progression de substitution en mode dégradé afin de faire face à une situation d'urgence	D	s C	A	т

BC1.A3 / Utiliser et contrôler les appareils (EPI et accessoires) appropriés à la réalisation d'une tâche de travail

C9. Mettre en œuvre les appareils (EPI et accessoires) dans la réalisation de la méthode de travail définie, de façon conforme à leur usage, afin de s'assurer de l'efficacité et de la sécurité de la tâche à réaliser	D	s C	A	т
C10. Mettre en œuvre les appareils EPI, matériels de levage et accessoires appropriés pour manutentionner des charges en lien avec la tâche à réaliser.	D	S C	A	Т
C11. Contrôler ses EPI de progression et de protection contre les chutes de hauteur afin de s'assurer de leur fiabilité pour soi et pour ses co-équipiers	D	S C	A	т

BC1.A4 / Contribuer à faire respecter les principes d'ergonomie propres au chantier et à la tâche à réaliser

C12. Installer ergonomiquement les systèmes d'accès, de progression et les différents postes de travail afin d'éviter les contraintes posturales et les blessures	D	S C	A	т	
C13. Aménager son poste de travail pour la réalisation d'une tâche de façon ergonomique	D	S C	A	т	

BC2 / ORGANISATION DES INTERVENTIONS SUR CORDES

BC2.A1 / Veiller à l'application des mesures de prévention des risques sur le chantier

C14. Mettre en oeuvre les mesures de prévention des risques au poste de travail afin de s'assurer de la sécurité dans la réalisation des tâches à effectuer, pour soi et pour ses co-équipiers	D	S C	A	т
C15. Intégrer les moyens et les mesures prescrites pour réaliser les opérations de travail, détecter les éventuels écarts avec la réalité et les signaler à sa hiérarchie	D	S C	A	т
C16. Contrôler en continu la pertinence des mesures de prévention au poste de travail afin d'éviter la dégradation des situations de travail ou de mettre en place des actions correctives immédiates et de les faire remonter à sa hiérarchie	D	S C	A	Т
C17. Aménager son poste de travail pour permettre son évacuation rapide.	D	S C	A	-
C18. Anticiper les conditions d'aménagement du poste de travail pour faciliter la réalisation du sauvetage ou de la prise en charge d'une victime	D	s c	A	т

BC2.A2 / Interagir avec les acteurs opérationnels du chantier

C19. Communiquer avec ses équipiers, sa hiérarchie, les co-traitants, afin de s'assurer de la bonne réalisation des travaux	D	S C	A	т
C20. Identifier et agir dans une situation imprévisible ou en voie de dégradation afin de protéger les travailleurs exposés et/ou supprimer les dangers immédiats	D	O W	A	т

BC3 / GESTION DES SITUATIONS ET/OU INTERVENTIONS D'URGENCE

BC3.A1 / Appliquer une méthode de secours complexe

C21. Définir la méthode de secours appropriée en prenant en compte l'ensemble des contraintes dans la situation d'urgence afin de conduire une intervention de secours en toute sécurité et efficience	D	S C	A	т
E				

C22. Effectuer des techniques de prise en charge complexes d'une victime sur cordes afin de faciliter la prise en charge de la victime par les services de secours	D	S	٨	т
prise en charge de la victime par les services de secours	ט	C	A	1