

**REFERENTIELS**  
**RNCP34938 - CQP ACCROCHEUR – RIGGER**  
**ASSOCIATION DE GESTION DE LA COMMISSION PARITAIRE NATIONALE EMPLOI FORMATION DU SPECTACLE VIVANT**  
**AGCPNEFSV / CPNEF-SV**  
**CPNEF-SV**

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	Modalités d'évaluation	Critères d'évaluation
<b>Bloc 1 Travail en hauteur et travaux sur corde dans le spectacle</b>			
Application des mesures de sécurités collectives et individuelles au sol et en hauteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer les règles de protections collectives et individuelles</li> <li>• Appliquer les dispositions réglementaires et normatives liées au travail en hauteur</li> <li>• S'équiper et se mettre en sécurité avec ses équipements de protection individuelle</li> </ul>	<p>Le bloc 1 est évalué par 2 épreuves permettant de valider que le candidat peut réaliser les activités visées de manière autonome :</p> <p>1) Un test de connaissances écrit individuel, se rapportant aux activités du bloc 1. Le test est composé de questions à choix multiples et des résolutions de problèmes (sans proposition de réponse).</p> <p>2) Une mise en situation professionnelle collective devant un jury, se rapportant aux activités du bloc 1. La mise en situation se déroule en binômes ou</p>	<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ connaît et respecte les règles de sécurité individuelles et collectives dans ses activités</li> <li>▪ utilise les équipements de protection individuelle de façon appropriée, rigoureuse, et méthodique.</li> <li>▪ adapte son équipement de travail en hauteur en fonction des tâches à réaliser</li> </ul>
Mise en sécurité et prévention des risques au sol et en hauteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déterminer sa position de travail en sécurité au sol ou en hauteur, en respectant les règles de protection collectives</li> <li>• Adopter les bons gestes et postures dans le contexte de travail en hauteur et sur corde pour éviter la fatigue, les tensions, les chutes et les blessures</li> <li>• Sécuriser la manipulation et la manutention des charges au sol et en hauteur</li> <li>• Alerter oralement lors de situations critiques en français</li> <li>• Adapter son intervention à son état physique et psychique au quotidien</li> </ul>		<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ analyse les risques encourus, individuels et collectifs</li> <li>▪ réalise la mise en sécurité individuelle et collective. Il l'explique et l'argumente.</li> <li>▪ signale les anomalies et dysfonctionnements</li> <li>▪ applique les techniques appropriées de gestes et postures, et utilise les moyens adéquats</li> </ul>

Déplacement en hauteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définir les moyens adéquats d'accès, de positionnement, de retrait et d'évacuation (nacelle, gril, poutres, corde...)</li> <li>• Monter et/ou descendre sur corde pour accéder aux zones de travail,</li> <li>• Se placer et se déplacer en hauteur (via les gril, poutres, corde...) en adaptant sa gestuelle et en utilisant des systèmes d'accroches appropriés</li> </ul>	trinôme, comme dans les conditions d'exercice professionnel. Elle comprend des échanges oraux avec le jury pendant l'évaluation. Les sujets sont tirés au sort. Ils comportent une mission à effectuer dans un temps limité et les documents nécessaires à sa bonne réalisation (plans, liste des matériels...).	Le candidat : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ identifie les voies d'accès et de retrait les plus adaptées et y recourt dans le respect des règles de sécurité</li> <li>▪ effectue ses accroches en sécurité, ,</li> <li>▪ effectue les nœuds et installe les sangles, cordes, descendeurs... aux endroits appropriés et en conformité</li> <li>▪ utilise les systèmes de sauvegarde et d'arrêt des chutes</li> <li>▪ effectue ses déplacements en hauteur efficacement en sécurité</li> </ul>
Installation du poste de travail en hauteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécuriser l'intervention de ses équipiers</li> <li>• Coordonner son action avec ses équipiers</li> <li>• Manipuler des matériels et des équipements en hauteur</li> </ul>		Le candidat : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ne se met pas en danger ni ses équipiers</li> <li>▪ adapte son équipement à son environnement de travail</li> <li>▪ réalise des techniques d'assurage et des amarrages irréprochables</li> <li>▪ applique les mesures de protections collectives et individuelles antichute</li> <li>▪ transmet des informations claires et utiles à ses équipés</li> </ul>
Intervention de premier secours en hauteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prévenir les secours et sécuriser le périmètre en respectant les procédures</li> </ul>		Le candidat : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ analyse avec justesse les risques encourus par la victime et les priorités de secours.</li> <li>▪ indique les procédures de secours externe et internes appropriées à la situation</li> <li>▪ sécurise la zone d'intervention des secours</li> </ul>
<b>Bloc 2 : Préparation et organisation de l'accroche et du levage du spectacle</b>			
Analyse d'une prestation de montage et de démontage d'accroche à partir d'un cahier des charges	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser le cahier des charges, le plan d'accroche, et le plan de prévention du lieu en lien avec l'accroche / levage</li> <li>• Evaluer la faisabilité des demandes de changement artistiques et/ou de la</li> </ul>	Le bloc 2 est évalué par 2 épreuves permettant de valider que le candidat peut réaliser les	Le candidat <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ repère les éléments importants du cahier des charges.</li> <li>▪ utilise et lit un repère orthonormé en 2D.</li> </ul>

	<p>production, notamment les risques induits en matière de travail en hauteur et les mesures de prévention à mettre en place</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre en compte les contraintes communiquées par le lieu et la production</li> <li>• Identifier des points d'accroche et d'ancrage à mobiliser et des supports pouvant être mis en place</li> </ul>	<p>activités visées de manière autonome :</p> <p>1) Un test de connaissances écrit individuel, se rapportant aux activités du bloc 2. Le test est composé de questions à choix multiples et des résolutions de problèmes (sans proposition de réponse).</p> <p>2) Une mise en situation professionnelle collective devant un jury, se rapportant aux activités du bloc 2. La mise en situation se déroule en binômes ou trinôme, comme dans les conditions d'exercice professionnel. Elle comprend des échanges oraux avec le jury pendant l'évaluation. Les sujets sont tirés au sort. Ils comportent une mission à effectuer dans un temps limité et les documents nécessaires à sa bonne réalisation (plans, liste des matériels...).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ s'assure de l'adéquation des moyens disponibles en fonction de l'environnement et l'objectif à atteindre</li> <li>▪ met en adéquation les besoins du montage et les possibilités de déplacement en charpente.</li> </ul>
<p>Organisation de son activité d'accroche/levage au sol et en hauteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier les étapes nécessaires au montage et au démontage du matériel</li> <li>• Organiser son travail en respectant la planification générale prédéfinie et les règles de sécurité</li> <li>• Définir les zones de travail et de sécurité</li> </ul>		<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ situe son intervention dans le processus de montage et démontage, et plus globalement dans l'exploitation technique du spectacle.</li> <li>▪ effectue ses activités de façon ordonnée, rigoureuse et cohérente.</li> <li>▪ a un raisonnement lui permettant d'adapter son activité à des situations variées et de réagir en cas de modifications.</li> <li>▪ utilise les équipements de protection individuelle appropriés tout au long de son activité</li> <li>▪ applique les techniques de gestes et postures appropriées tout au long de son activité</li> <li>▪ coordonne son activité avec ses équipés et communique efficacement</li> </ul>
<p>Calcul et indication des charges à accrocher et lever</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculer la répartition des charges admissibles d'une structure</li> <li>• Déchiffrer le cahier des charges admissibles d'une structure existante</li> <li>• Définir et noter le type d'accroche et la longueur des élingues attendus au sein du tracé</li> </ul>		<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ utilise les bonnes formules</li> <li>▪ effectue les calculs des accroches sans erreur</li> </ul>
<p>Traçage au sol et positionnement en hauteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repérer les structures porteuses et leurs caractéristiques</li> </ul>		<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se réfère correctement au plan d'accroche</li> </ul>

des points d'accroche conformément au plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder au tracé métré sur le sol des différents points d'accroche et du matériel à accrocher, à partir du plan d'accroche</li> <li>• Utiliser les signes conventionnels</li> <li>• Utiliser les outils de traçage</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ détermine le départ du traçage</li> <li>▪ effectue les mesures et le tracé</li> <li>▪ retranscrit avec les résultats des calculs sous forme de pictogrammes</li> <li>▪ rectifie les erreurs qui lui sont signalées</li> </ul>
Validation du traçage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le traçage et corriger les erreurs</li> <li>• Rendre compte de ses choix et faire valider le traçage par le chef rigger</li> </ul>		<p>Le candidat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se rend compte de ses erreurs et les corrige</li> <li>▪ justifie l'emplacement des accroches</li> </ul>
Préparation des matériels d'accroche levage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier le matériel d'accroche/levage, leurs caractéristiques et leurs règles d'utilisation</li> <li>• Déduire le matériel d'accroche nécessaire à partir du plan d'accroche et des contraintes</li> <li>• Déterminer un élingage en calculant les longueurs nécessaires selon le type de montage</li> <li>• Adapter les matériels, accessoires et agrès aux conditions d'utilisation, de montage et démontage, notamment pour les installations avec changement à vue</li> <li>• Alerter ses responsables en cas de non disponibilité du matériel exigé en vue d'une acquisition, sous-traitance...</li> </ul>		<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sélectionne tous les matériels adéquats</li> <li>▪ repère et met de côté le matériel défectueux et hors normes, ou demande le matériel nécessaire non mis à disposition</li> <li>▪ effectue de façon pertinente la vérification sur le moteur et sur le livret</li> </ul>
Déchargement/chargement des matériels d'accroche levage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparer le matériel d'accroche/levage et les équipements de protections</li> <li>• S'assurer des vérifications périodiques du matériel d'accroche/levage et de ses équipements de protection individuelle</li> <li>• Vérifier visuellement l'état et de la disponibilité du matériel et de ses Equipements de Protection individuelle</li> <li>• Répartir et positionner le matériel sur les points de traçage</li> </ul>		<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ effectue les manipulations des matériels en toute sécurité</li> <li>▪ fait preuve de logique et de rapidité dans la manipulation ou le rangement des matériels et le placement des caisses.</li> <li>▪ manipule correctement les moteurs au sol et gère leur sortie et mise en caisse.</li> </ul>
Rangement des matériels d'accroche levage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le matériel utilisé et signaler ceux défectueux</li> <li>• Ranger et faire la mise en caisse de façon ordonnée le matériel utilisé sur le plateau</li> </ul>		<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ range les matériels en toute sécurité</li> </ul>

			▪ range les matériels correctement selon le conditionnement prévu.
--	--	--	--

### Bloc de compétences 3 : Montage, exploitation et démontage des systèmes d'accroche-levage du spectacle

<p>Manipulation des systèmes de levage en hauteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire descendre (charger) des guindes depuis le gril vers les points du tracé au sol</li> <li>• Faire remonter (appuyer) les élingues à partir des guindes en utilisant, si besoin, des poulies ou du matériel de levage</li> <li>• Surveiller le déplacement de l'ensemble du matériel d'accroche et sécuriser les espaces au sol</li> </ul>	<p>Le bloc 3 est évalué par 2 épreuves permettant de valider que le candidat peut réaliser les activités visées de manière autonome :</p>	<p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ effectue les manipulations et déplacement des matériels en sécurité</li> <li>▪ utilise le matériel spécifique de levage avec pertinence</li> <li>▪ déplace les matériels verticalement à bon escient et efficacement</li> </ul>
<p>Réalisation du montage et du démontage des systèmes d'accroche/levage au sol et en hauteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assembler, attacher et ranger les élingues, filins, guindes ...</li> <li>• Au sol, guider les riggers positionnés en hauteur au sein du gril dans la descente des guindes, en s'aidant notamment d'un pointeur laser</li> <li>• En hauteur, rechercher et choisir les points d'accroche et les points d'accès, notamment à partir des informations communiquées par les riggers positionnés au sol</li> <li>• Déterminer et réaliser le mode d'accroche adapté (Y, point droit, patte d'oie, cravate...)</li> <li>• Accrocher des matériels de levage et éventuellement des structures</li> <li>• Démontez le matériel d'accroche et éventuellement des structures</li> <li>• En l'absence de chef rigger, coordonner son activité avec les autres équipes présentes sur le plateau sous la responsabilité de son supérieur hiérarchique</li> <li>• Avertir les équipes de la descente du matériel d'accroche en respectant les consignes de sécurité</li> </ul>	<p>1) Un test de connaissances écrit individuel, se rapportant aux activités du bloc 3. Le test est composé de questions à choix multiples et des résolutions de problèmes (sans proposition de réponse).</p> <p>2) Une mise en situation professionnelle collective devant un jury, se rapportant aux activités du bloc 3. La mise en situation se déroule en binômes ou trinôme, comme dans les conditions d'exercice professionnel, Elle comprend des échanges oraux avec le jury pendant l'évaluation.</p> <p>Les sujets sont tirés au sort. Ils comportent une mission à effectuer dans un temps limité et les documents nécessaires à sa bonne réalisation (plans, liste des matériels...).</p>	<p>Le candidat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ réalise parfaitement différents nœuds et connaît leurs usages.</li> <li>▪ respecte l'accrochage dans les nœuds de diagonalisation.</li> <li>▪ communique clairement et de façon réactive avec ses équipiers en leur donnant les informations utiles</li> <li>▪ ne dépasse pas les charges admissibles en mettant en œuvre les accroches nécessaires.</li> <li>▪ prend en compte les capacités des points d'accroche et les informations communiquées par les riggers positionnés au sol.</li> <li>▪ interprète avec justesse les différents pictogrammes au sol et les utilise pour monter les élingues et choisir les moteurs.</li> <li>▪ utilise les codes établis pour guider les riggers en l'air pour leurs déplacements et pour le placement des points.</li> </ul>
<p>Réglage et vérification des systèmes d'accroche/levage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler le bon positionnement de chaque point d'accroche au fur et à mesure de la réalisation.</li> <li>• Procéder aux ajustements nécessaires</li> </ul>		<p>Le candidat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ obtient un placement juste des points en utilisant le matériel spécifique de réglage des longueurs d'élingues.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendre compte de ses réalisations et activités au chef rigger et à ses équipiers, à sa hiérarchie</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ détecte une anomalie de montage d'accroche et procède aux modifications nécessaires</li> </ul>
Application des procédures et des méthodes de contrôle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les installations d'accroche levage dans leur ensemble</li> <li>• Contrôler visuellement les installations de rigging faites par les autres intervenants (son, lumière...)</li> <li>• Procéder à la mise en sécurité des installations de rigging</li> <li>• Définir les zones de mise en sécurité avant le retrait des dispositifs de sécurité</li> </ul>		<p>Le candidat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ justifie l'installation des accroches/levage.</li> <li>▪ vérifie les installations des systèmes d'accroche/levage et leur conformité par rapport au cahier des charges</li> <li>▪ détecte et signale toute anomalie des installations d'accroche levage</li> </ul>