

REFERENTIEL DES ACTIVITES
ET DES COMPETENCES
CQP Technicien Cordiste

Compétences / Critères

Compétences / Critères

Critères

OCM - OROC		Chantier d'Application		Carnet de Complétions		Entretien Professionnel		Secours sur Cordes	
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance
Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance	Ne sait pas faire Degrade2	Besoin d'assistance/Prévoir l'assistance

BC1 BLOC 1 - 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 intégrant l'ergonomie du poste de travail.											
CLEF	C1	Contrôler les nœuds d'usages afin de valider la résistance des nœuds réalisés in situ La qualité des nœuds réalisés in situ est contrôlée	Crit1										
	C2	Réaliser les nœuds à fonction spécifiques afin de sécuriser la manutention de charges ou de se substituer à un appareil 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	Crit2 Crit3										
CLEF	C3	Réaliser des ancrages fixes suivant les modes opératoires définis afin de sécuriser le poste de travail 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 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	Crit4 Crit5 Crit6										
	C4	Mettre en place des amarrages dans les règles de l'art afin de sécuriser le poste de travail 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 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.	Crit7 Crit8 Crit9 Crit10 Crit11 Crit12										
CLEF	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 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	Crit13 Crit14										
	BC1-A2		Progresser en hauteur dans des situations complexes à l'aide de cordes et/ou d'EPI contre les chutes de hauteur										
CLEF	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. Les appareils appropriés à la 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. Les techniques référencées pour la progression en hauteur avec passages d'obstacles (déviation, fractionnement, protections de cordes, changements de cordes) sont maîtrisées en toutes circonstances	Crit15 Crit16 Crit17										
	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 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	Crit18 Crit19										
CLEF	C8	Appliquer des techniques de progression de substitution en mode dégradé afin de faire face à une situation d'urgence Des appareils et des techniques de substitution référencés 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.	Crit20 Crit21										
	BC1-A3		Utiliser et contrôler les appareils (EPI et accessoires) appropriés à la réalisation d'une tâche de travail.										
CLEF	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 Le positionnement au poste de travail est effectué à l'aide d'appareils appropriés Les appareils choisis sont adaptés à la tâche à réaliser.	Crit22 Crit23										
	C10	Mettre en œuvre les appareils EPI, matériels de levage et accessoires appropriés pour manutentionner des charges en lien avec la tâche à réaliser. 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 choisis est compatible en continu avec les efforts transmis. La superposition des postes de travail est gérée Les moyens ou méthodes d'acheminement choisis sont adaptés	Crit24 Crit25 Crit26 Crit27 Crit28 Crit29										
CLEF	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 La conformité des EPI et leurs destinations sont vérifiées. Les appareils defectueux 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.	Crit30 Crit31 Crit32										
	BC1-A4		Contribuer à faire respecter les principes d'ergonomie propres au chantier et à la tâche à réaliser										
CLEF	C12	Installer ergonomiquement les systèmes d'accès, de progression et les différents postes de travail afin d'éviter les contraintes posturales et les blessures L'équipement nécessaire à la réalisation d'une tâche de travail de façon ergonomique est imaginé et mis en œuvre 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	Crit33 Crit34 Crit35										
	C13	Aménager son poste de travail pour la réalisation d'une tâche de façon ergonomique 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.	Crit36 Crit37										

BC2 BLOC 2 - ORGANISATION DES INTERVENTIONS SUR CORDES

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

