



Monteur câbleur raccordeur fibres optiques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Métiers apparentés



Câbleurs qualifiés en électronique (prototype, unité, petite série)
Câbleurs qualifiés en électronique (prototype, unité, petite série) / Câbleur en électronique, ouvrier qualifié
Câbleurs qualifiés en électronique (prototype, unité, petite série) / Monteur câbleur (électronique), ouvrier qualifié
Monteur câbleur raccordeur fibres optiques
Techniciens des télécommunications et de l'informatique des réseaux

Codes

• PCS-ESE 2003: 478d

• **CITP88**: 7245

PCS-ESE 2003: 622d
ROME1999: 44212
FAST: 04-10-96
CITP2008: 7422

DESCRIPTIF

Le monteur câbleur raccordeur fibre optique tire et raccorde bout à bout des câbles de fibres optiques. Il équipe leurs extrémités et assure le raccordement chez l'utilisateur final. Un même câble peut regrouper plusieurs dizaines de fibres optiques protégées chacune par une gaine.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA PROFESSION



Aspects sociologiques:

Il s'agit d'un département spécifique des entreprises. Ces salariés peuvent être assimilés aux travailleurs sur courant faible. Actuellement il n'existe pas de chiffre concernant cette profession.

Une équipe comprend un monteur cableur et un raccordeur

Formation professionnelle:

Il n'y a pas de formation spécifique qualifiante mais des stages délivrés par les fabricants

Evolution de carriere

Chef d'équipe

CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES

Lieux de travail

CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
chantier extérieur	intemperie 땣				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur 💴
					recommandations pour la surveillance médicale du travail au froid ಝ





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		adapter si possible le poste aux intempéries			
		organiser le travail en ambiance chaude ָ 📜			
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur			
		informer les salariés (fortes chaleurs)			
		organiser le travail au froid 寞			
		porter des vêtements adaptés au froid			
		former à la CAT en cas d'orage			
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur			
		informer les salariés (grand froid)			
			inconfort thermique lié à la chaleur		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			effets chroniques liés au froid 💟		
			coup de soleil		
			coup de chaleur et insolation 땣		
			effets de la foudre		
			facteur accidentogène		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 💢		
	exposition aux UV	se couvrir, porter des vêtements			
		appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien			
		porter des lunettes de protection contre les UV			
		porter des lunettes de protection contre les UV			
			cancer cutané 땣		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			pathologies oculaires liées aux UV 🔱		
			coup de soleil		
	lumiere visible (400 à 780 nm)	prévenir les risques liés au rayonnement solaire	érythème cutané		
			cancer cutané 💆		
			affections de la conjonctive		
			affections de la cornée, sans précision		
			affections de la choroïde et de la rétine		
	intemperie 踀				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur 🔟
					recommandations pour la surveillance médicale du travail au froid 💟
		adapter si possible le poste aux intempéries			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		organiser le travail en ambiance chaude 💢			
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur			
		informer les salariés (fortes chaleurs)			
		organiser le travail au froid 💆			
		porter des vêtements adaptés au froid			
		former à la CAT en cas d'orage			
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur			
		informer les salariés (grand froid)			
			inconfort thermique lié à la chaleur		
			effets chroniques liés au froid 💆		
			coup de soleil		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			coup de chaleur et insolation 💆		
			effets de la foudre		
			facteur accidentogène		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 與		
local occupé par du public, des clients	gene dans l'activite	informer et former les salariés aux risques et aux procédures mises en place			
habitation du client	contraintes liées aux caractéristiques de l'habitation		facteur accidentogène		
chambre de tirage	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		
voirie	gaz d'echappement	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 💭			
		capter au point d'émission 💴			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			affections aiguës des voies respiratoires supérieures		
			maladies de l'appareil respiratoire		
			irritation voies aériennes supérieures		
			irritation oculaire		
			classement CIRC 1		
			classement CIRC 2B		
			RG 64 💟		
	espace de travail avec circulation piéton véhicule	concevoir des voies de circulation			
		dégager des voies de circulation			
		matérialiser des allées de circulation			
		équiper les engins et véhicules de détecteurs-avertisseurs de recul ou de paniers			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter des EPI phosphorescents type brassards			
		porter un vêtement réfléchissant			
			traumatisme par accident de circulation en entreprise		
	intemperie 댗				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur 🔟
					recommandations pour la surveillance médicale du travail au froid 🔟
		adapter si possible le poste aux intempéries			
		organiser le travail en ambiance chaude 📜			
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		informer les salariés (fortes chaleurs)			
		organiser le travail au froid 寞			
		porter des vêtements adaptés au froid			
		former à la CAT en cas d'orage			
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur			
		informer les salariés (grand froid)			
			inconfort thermique lié à la chaleur		
			effets chroniques liés au froid 🔱		
			coup de soleil		
			coup de chaleur et insolation 💆		
			effets de la foudre		
			facteur accidentogène		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 💢			
égouts	eau polluee eau d'egout (cf risques biologiques)					
	bruit superieur a 80 dB 👿			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)		
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux	
		réduire le bruit 💢				
		signaler les lieux bruyants 땣				
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 💴				
		informer et former sur le bruit				
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel				





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			acouphènes 💯		
			conséquence du bruit sur l'oreille interne		
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 😈		
			risque d'accident du travail par effet masque		
			RG 42 (attention: liste limitative)		
bordure de voies ferrées circulées	bruit superieur a 80 dB			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux
		réduire le bruit 翼			
		signaler les lieux bruyants 🔱			

12/52





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter des protecteurs individuels contre le bruit U			
		informer et former sur le bruit			
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel			
			acouphènes 💆		
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 🗓		
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 💆		
			risque d'accident du travail par effet masque		
			RG 42 (attention: liste limitative)		
	espace de travail situé sur rail	prévenir les risques liés au travail sur voies ferrées			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	intemperie 踀				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur 💴
					recommandations pour la surveillance médicale du travail au froid 🔟
		adapter si possible le poste aux intempéries			
		organiser le travail en ambiance chaude			
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur			
		informer les salariés (fortes chaleurs) 💴			
		organiser le travail au froid 💆			
		porter des vêtements adaptés au froid			
		former à la CAT en cas d'orage			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur			
		informer les salariés (grand froid)			
			inconfort thermique lié à la chaleur		
			effets chroniques liés au froid 땣		
			coup de soleil		
			coup de chaleur et insolation 💆		
			effets de la foudre		
			facteur accidentogène		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 🔑		
	intemperie 💯				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur 💢





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
					recommandations pour la surveillance médicale du travail au froid 💭
		adapter si possible le poste aux intempéries			
		organiser le travail en ambiance chaude ָ 📜			
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur			
		informer les salariés (fortes chaleurs)			
		organiser le travail au froid 寞			
		porter des vêtements adaptés au froid			
		former à la CAT en cas d'orage			
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur			
		informer les salariés (grand froid)			

16/52





CARACTÉRISTIQUES			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			inconfort thermique lié à la chaleur		
			effets chroniques liés au froid 💆		
			coup de soleil		
			coup de chaleur et insolation 💆		
			effets de la foudre		
			facteur accidentogène		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 💆		
site industriel					
pistes d'aéroport	bruit superieur a 80 dB 🔟			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		réduire le bruit 😃			
		signaler les lieux bruyants 💟			
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 💯			
		informer et former sur le bruit			
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel			
			acouphènes 🕎		
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 🔟		
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 💆		
			risque d'accident du travail par effet masque		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			RG 42 (attention: liste limitative)		
	intemperie 翼				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur 💴
					recommandations pour la surveillance médicale du travail au froid 📜
		adapter si possible le poste aux intempéries			
		organiser le travail en ambiance chaude			
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur			
		informer les salariés (fortes chaleurs)			
		organiser le travail au froid 💆			
		porter des vêtements adaptés au froid			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		former à la CAT en cas d'orage			
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur			
		informer les salariés (grand froid)			
			inconfort thermique lié à la chaleur		
			effets chroniques liés au froid 💴		
			coup de soleil		
			coup de chaleur et insolation 땣		
			effets de la foudre		
			facteur accidentogène		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 🔟		
tunnel					

Organisation du travail





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉT	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
travail au sein d'une équipe	contrainte relationnelle				recherche des effets sur la santé décrits
		faciliter la communication			
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes		
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 📜			
		bien organiser la coactivité			
itinérance du chantier					
travail géré seul	isolement psychologique 💆	favoriser le travail en réseau	souffrance mentale		
	manquer de moyens ou de temps pour faire un travail de qualite				
	surcharge de travail ressentie				recherche d'une souffrance psychique





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		veiller à la gestion des volumes de travail				
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes			
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice				
		bien organiser la coactivité				
travail isolé	isolement psychologique 💆	favoriser le travail en réseau	souffrance mentale			
	agression physique	former à la CAT face à des personnalités difficiles				
		former à la CAT face à une personne agressive				
			lésions traumatiques d'une partie du corps non précisée			
			stress aigu traumatique			
			stress aigu traumatique			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉT	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			état de stress post-traumatique		
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			
délais à respecter	travail sous contrainte de temps imposee (travail a la chaine, cadence elevee, salaire au rendement,	veiller à la gestion des volumes de travail	troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes		
déplacements de durée variable	horaire generant une perturbation de la vie sociale		trouble de l'humeur [affectif], sans précision		
	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail	trouble de l'humeur [affectif], sans précision		
astreintes et gardes 💆	horaire generant une perturbation de la vie sociale		trouble de l'humeur [affectif], sans précision		
	amplitude horaire de travail continue superieure a 10 h		fatigue [asthénie]		
			trouble du rythme veille- sommeil non dû à une cause organique		





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTA	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			troubles de la vigilance 💟		

Tâches

CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
baliser le chantier (monteur raccordeur fibre optique)	espace de travail avec circulation piéton véhicule	concevoir des voies de circulation				
		dégager des voies de circulation				
		matérialiser des allées de circulation				
		équiper les engins et véhicules de détecteurs-avertisseurs de recul ou de paniers				
		porter des EPI phosphorescents type brassards				
		porter un vêtement réfléchissant				





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			traumatisme par accident de circulation en entreprise			
effectuer le terrassement						
mettre en place la chambre						
TACHES DU MONTEUR POSEUR FIBRE OPTIQUE	nuisances du monteur câbleur raccordeur fibres optiques				établir la fiche de poste du monteur câbleur raccordeur fibres optiques	
		ordonnance de prévention pour monteur câbleur raccordeur fibres optiques				
ouvrir les chambres de tirage	posture du tronc en rotation et anteflexion du rachis				recherche de troubles locomoteurs	
		proposer une formation action PRAP				
			rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire			
			RG 57 (attention : liste limitative)			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	I DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
	posture 😈				recherche de troubles locomoteurs	
			RG 57 (attention : liste limitative)			
descendre dans les chambres de tirage	urine					
	contact avec des insectes, araignées du milieu extérieur		morsure ou piqûre non venimeuse d'insectes et autres arthropodes			
			choc anaphylactique, sans précision			
	eau saumatre					
	leptospira				contrôler l'état vaccinal contre la leptospirose	
				contrôler l'état vaccinal des professions de santé		
					recherche des effets sur la santé décrits	





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	E L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		conseils de prevention - leptospirose			
		mettre en place la CAT en cas d'AES 💴			
		informer sur le risque infectieux			
		porter un masque FFP pour certains agents biologiques			
		porter des lunettes ou une visière de protection			
		porter des gants appropriés à l'activité 💟			
		veiller à l'hygiène des mains			
		former le personnel paramédical au bionettoyage 🔟			
		respecter les règles d'hygiène pour les tenues (milieu de soins)			
			leptospirose		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	E L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			maladies infectieuses et parasitaires		
			RG 19 (attention : liste limitative)		
tirer le câble	projection d'éclats				informer sur les vaccinations
		porter des lunettes ou une visière de protection			
			corps étranger dans la partie externe de l'oeil		
			corps étranger ou objet pénétrant dans la peau		
	effort de poussée et de traction				recommandations pour surveillance médicale de la manutention manuelle
					recherche des pathologies cardiaques et/ou vasculaires
		proposer une formation action PRAP			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		choisir du matériel de manutention adapté 💢				
			maladies du système ostéo- articulaire, des muscles et du tissu conjonctif			
			lésions traumatiques de l'épaule et du bras			
			lésions traumatiques de la cheville et du pied, autres et sans précision			
			accélération de la fréquence cardiaque			
			rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire			
mettre en place les fourreaux						
TACHES DU RACCORDEUR FIBRE OPTIQUE						





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	E L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
raccorder les fibres optiques	eclairage localement insuffisant	concevoir un éclairage adapté			
		assurer la maintenance de l'éclairage			
			traumatisme lié à une chute de plain pied		
			lésions traumatiques de plusieurs parties du corps		
			fatigue visuelle		
	eclairage avec rendu des couleurs insuffisant 🌉	concevoir un éclairage adapté			
	ultraviolet a UVA (400 a 315 nm)	porter un masque de protection si verres de correction			
		éviter les substances photosensibilisantes			
		appliquer crème solaire			
		porter des lunettes de protection contre les UV			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	E L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			kératite		
			pathologies oculaires liées aux UV 💴		
			cataracte liée aux UV		
			conjonctivite		
			érythème cutané		
			cancer cutané 🔱		
	solvants (cf produits)				
	posture agenouillée				recherche de troubles locomoteurs
		respecter les angles de confort articulaires			
			RG 57 (attention : liste limitative)		
			RG 79 (attention : liste limitative)		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	E L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
raccorder chez l'abonné	ultrason > 20 000 Hz	réduire les niveaux sonores des ultrasons			
	solvants (cf produits)				
	ultraviolet (100 a 400 nm)	porter des lunettes de protection contre les UV	cancer cutané ָ 📜		
			pathologies oculaires liées aux UV 💴		
	posture 땣				recherche de troubles locomoteurs
			RG 57 (attention : liste limitative)		
faire les tests de contrôle					
conduire un véhicule utilitaire	déplacement routier				évaluer la compatibilité de la conduite avec l'état de santé
		prévenir le risque routier			
		aménager des accès			

32/52





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		former les conducteurs routiers				
		signaler temporairement et baliser le chantier				
		informer le salarié sur la prise de substances et la conduite Q				
		choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique				
		signaler les dénivelés				
		utiliser des véhicules appropriés				
		utiliser du matériel sur roulettes				
		informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite				
		informer et former à la manutention manuelle 💟				
		mettre à disposition des sanitaires à proximité				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		limiter les organisations en horaires atypiques			
		respecter les temps de repos			
		privilégier les horaires favorisant la récupération			
		ROUTIER Prévention coll du risque			
			lésions traumatiques de plusieurs parties du corps		
			état de stress post- traumatique 🔟		
	contrainte de la conduite VL professionnelle				évaluer la compatibilité de la conduite avec l'état de santé
		utiliser des véhicules appropriés			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		respecter l'interdiction d'utilisation du téléphone au volant en conduisant 💴			
		former le conducteur de véhicule léger			
		informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite			
		informer le salarié sur la prise de substances et la conduite 💴			
		ROUTIER Prévention coll du risque			
			Accidents de la Voie Publique		
	posture assise 땣				recherche des effets sur la santé décrits
					recherche de troubles locomoteurs
					recherche de pathologies osseuses, articulaires et périarticulaires





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		limiter la posture assise prolongée			
		veiller à l'ergonomie du poste			
		informer sur la prévention des TMS			
			arthropathies		
			RG 57 (attention : liste limitative)		
			maladies du système ostéo- articulaire, des muscles et du tissu conjonctif		
			cervicalgie - Région cervico- dorsale		
			rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire		
			troubles veineux		
			troubles cardiovasculaires		





Outils et équipements

CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
furet					
matériel de balisage et de signalisation temporaire					
tireuse de câbles					
lève tampons 땣					
dérouleuse / chariot de transport pour touret					
cabine de travail mobile					
faisceau laser (raccordeur fibres optiques)	laser 🕎		affections rétinienne, sans précision		
petit matériel du monteur raccordeur fibres optiques	matériel électrique défectueux	respecter le degré et la classe de protection 💆			
		signaler toute prise électrique détériorée à la personne habilitée			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉT	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		maintenir et contrôler régulièrement le matériel électrique			
			électrisation / électrocution		
	vibration transmise au systeme main/bras superieure au seuil d'alerte 😈				recherche des effets sur la santé décrits
		utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)			
		choisir les outils les moins vibrants			
		entretenir le matériel (vibrations)			
		porter des gants (vibrations)			
		limiter les durées d'exposition (vibrations)			
		informer sur le risque vibrations			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉT	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			troubles angioneurotiques de la main 💴		
			arthrose du coude (vibrations) 💴		
			ostéonécrose du semi- lunaire (vibrations) 💴		
			ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)		
			RG 69 (attention liste limitative)		
manchon de raccordement / dérivation des fibres optiques					
échelle 💟	espace de travail situé en hauteur	mettre les équipements de travail en conformité 💟			
		supprimer les postes de travail à l'échelle			





CARACTÉRISTIQUES	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		mettre à disposition une plate- forme de travail 💢				
		utiliser un échafaudage conforme à la réglementation				

Produits, matériaux et publics concernés

CARACTÉRISTIQUES	IQUES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES		
PRODUITS						
câbles de fibres optiques						
fil de fer						
canne						
résines époxydiques	resine epoxydique 😈				surveillance de l'état cutané	
		éviter contact mains et visage				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES			EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils				
			RG 51 (attention : liste limitative) 💴			
			dermatoses et eczémas			
colle cyanoacrylate	adhesif, colle cyanoacrylate	choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils	RG 66 (attention : liste limitative)			
aiguille(fibre optique)	piqures septiques				informer sur les vaccinations	
		informer sur le risque infectieux				
décapants 💆	dichloromethane	substituer				
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils				
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible				
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉT.	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter des EPI adaptés			
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux <u>U</u>			
		respecter les règles d' hygiène			
			cancérogène catégorie 2		
			RG 12		
solvants de dégraissage	solvant organique 😈				recherche de syndrome psycho- organique
					recherche des effets sur la santé décrits
		si possible substituer les plus dangereux			
		capter au point d'émission 💴			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉT.	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			
		porter des EPI adaptés			
		former à la lecture de l'étiquetage des produits			
		former à l'utilisation des produits			
		respecter les règles d' hygiène			
		informer sur la prévention renforcée chez la femme en âge de procréer			
		utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos			
		prévenir l'incendie 💆			
			syndrome ébrieux ou narcotique		
			effets sur la santé en rapport avec la famille chimique		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			RG 84 (attention : liste limitative)		
			dermatoses irritatives		
			dermatoses et eczémas		
			irritation respiratoire		
			irritation oculaire		
			syndrome psycho-organique des solvants		
			syndrome d'intolérance aux odeurs		
	ether de glycol 땣	porter des gants adaptés au risque chimique			
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils			
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible			
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		porter des EPI adaptés				
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux <u>U</u>				
		respecter les règles d' hygiène				
			RG 84 (attention : liste limitative)			
			effets sur la santé en rapport avec la famille chimique			
	derive halogene d'hydrocarbure aliphatique sature	choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils				
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible				
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique				
		porter des EPI adaptés				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux <u>U</u>				
		respecter les règles d' hygiène				
			RG 12			
PUBLICS						
clientèle	contact avec la clientele generant une charge mentale particuliere	former à la CAT face à une personne agressive				
		former à la CAT face à des personnes différentes				
		former à la CAT face à des personnalités difficiles				
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes			

Tenues de travail





	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES				RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
tenues de travail fournies					
chaussures de sécurité					
casque					
gants adaptés à l'activité					

EN SAVOIR PLUS

Santé et travail

1. Afin de définir si un salarié bénéficie d'un Suivi Individuel Renforcé de son état de santé, il est nécessaire de vérifier s'il appartient à l'une des catégories suivantes des postes à risques particuliers (Art. R. 4624-23) :

- a) à l'amiante
- b) aux rayonnements ionisants
- c) au plomb dans les conditions prévues à l'art. R.4412-160
- d) au risque hyperbare
- e) aux agents biologiques des groupes 3 et 4
- f) aux agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction de catégories 1 A et 1B
- g) montage et démontage d'échafaudage

Présente également des risques particuliers tout poste pour lequel l'affectation sur celui-ci est conditionnée à un examen d'aptitude spécifique prévu par le présent code.





S'il le juge nécessaire, l'employeur complète la liste des postes entrant dans les catégories mentionnées au l. par des postes présentant des risques particuliers pour la santé ou la sécurité du travailleur ou pour celles de ses collègues ou des tiers évoluant dans l'environnement immédiat de travail mentionnés au premier alinéa de l'article L. 4624-2, après avis du ou des médecins concernés et du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel s'ils existent, en cohérence avec l'évaluation des risques prévue à l'article L. 4121-3 et, le cas échéant, la fiche d'entreprise prévue à l'article R. 4624-46. Cette liste est transmise au service de santé au travail, tenue à disposition du directeur régional des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi et des services de prévention des organismes de sécurité sociale et mise à jour tous les ans. L'employeur motive par écrit l'inscription de tout poste sur cette liste.

2. Dans ce métier, un certain nombre de situations ou nuisances peuvent après évaluation par l'employeur, poste par poste, être considérées comme	des facteurs de risques
professionnels cités dans le compte professionnel de prévention (C2P) :	

- Activités en milieu hyperbare
- Bruit
- Equipes successives alternantes
- Températures extrêmes
- Travail de nuit
- Travail répétitif

3. Les différents tableaux de maladies professionnelles pouvant être concernés dans cette profession sont :

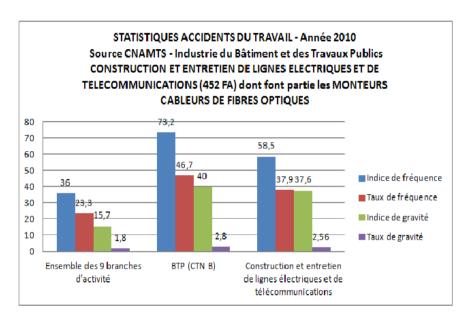
- Tableau n°19: Spirochétoses (à l'exception des tréponématoses)
- Tableau n°42 : Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels
- Tableau n°51: Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants
- Tableau n°57 : Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail
- Tableau n°66: Rhinites et asthmes professionnels



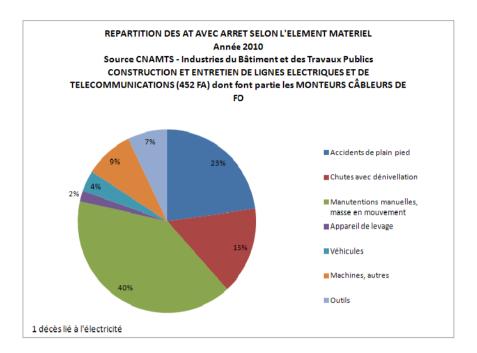


- Tableau n°69: Affections provoquées par les vibrations et chocs transmis par certaines machines-outils, outils et objets et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes.
- 4. Statistiques des accidents du travail des métiers de la construction et de l'entretien de lignes électriques et de télécommunications, dont font partie les monteurs câbleurs fibres optiques (source CNAMTS) :

49/52







Caractéristiques exceptionnelles

fibre optique; raccordeur; chambre de tirage.

Glossaire métier

La "fibre" est un ensemble de câbles.





Conclusions

Ce travail nécessite beaucoup de minutie et de concentration ainsi qu'un éclairage de qualité. La nuisance principale est la contrainte liée aux délais et aux réparations urgentes. Le travail peut s'effectuer de nuit, en bordure de voie circulée. Le raccordement s'effectue principalement dans une fourgonnette correctement chauffée en hiver pour ne pas trembler.

Règlementation

en cours

Références bibliographiques

en cours

ADRESSES UTILES

Groupement National Multidisciplinaire de Santé au Travail dans le BTP 6-14, rue La Pérouse 75784 Paris Cedex 16 Tél: 01 40 69 53 77 ; courrier@gnmstbtp.org

Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics

Tour Amboise 204 Rond Point du Pont de Sèvres 92516 Boulogne-Billancourt

Tél: 01 46 09 27 00; www.oppbtp.fr

Comité Central de Coordination pour l'Apprentissage du Bâtiment et des Travaux Publics

19 rue du Père Corentin

75680 Paris

Tél: 01 40 64 26 00; www.ccca-btp.fr

Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment

2 rue Béranger







75140 Paris

Tél: 01 53 60 50 00; www.capeb.fr

Fédération Française du Bâtiment 33 avenue Kléber 75784 Paris

Tél: 01 40 69 51 00; www.ffbatiment.fr

Fiche métier FMP issue de la FMP Monteur câbleur raccordeur fibres optiques consultable sur https://www.fmppresanse.fr