

# Technicien de la lumière

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## Métiers apparentés



Aide lumière

Assistant électricien

Assistant lumière

Assistant lumière spécialisé

Assistants techniques de la réalisation de spectacles vivants et audiovisuels/Chef électricien (spectacles), non cadre

Blocker

Conducteur de groupe / Groupman / Groupiste

Ouvriers et techniciens des spectacles vivants et audiovisuels / Electricien (théâtre, audiovisuel, spectacles)

Opérateur lumière

Poursuiteur

Opérateur lumière

Pupitreur lumière

Assistants techniques de la réalisation de spectacles vivants et audiovisuels/Technicien lumière (cinéma, théâtre, audiovisuel), non cadre.

Technicien spécialisé de plateau (lumière)

## **Codes**

• PCS-ESE 2003: 465b 637c





ROME1999: 21223CITP2008: 3113

### **DESCRIPTIF**

Selon la réglementation et les impératifs de la production (type et lieux de l'évènement, budgets...), le technicien de la lumière peut assurer les postes ci-dessous :

#### Technicien lumière ou électricien

Il effectue le montage et le démontage du matériel d'éclairage (projecteurs, réflecteurs...) : mise en place, câblage et branchements électriques, puis le réglage nécessaire à la conduite de l'éclairage d'un spectacle, d'un évènement ou d'un tournage.

Il travaille en collaboration avec les autres corps de métier sur le site. Selon sa taille, l'équipe peut être encadrée par un chef éclairagiste ou un chef électricien.

Dans les petites productions le technicien lumière assure les taches d'électricien.

#### Chef électricien / Chef éclairagiste

Il participe à la préparation, en contact avec le réalisateur ou metteur en scène, le directeur technique ou le régisseur général, le chef déco, le concepteur lumière et le régisseur lumière, avec les loueurs de matériels, puis assure le management de son équipe (recrutement, planning, ...), et parfois effectue aussi des taches de technicien.

#### **Pupitreur**

Il lance les effets de lumières pendant un spectacle vivant ou enregistré à partir d'une console.

#### **Poursuiteur**

Il suit et éclaire les artistes avec un projecteur qu'il manipule selon un plan de conduite établi par le régisseur lumière.

#### Groupman

Electricien spécialisé responsable du groupe électrogène, il s'occupe de l'installation et du fonctionnement du camion-groupe électrogène en l'absence de branchement sur le réseau électrique pour alimenter en électricité le lieu de l'évènement.

Il peut renforcer l'équipe lumière.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA PROFESSION

### **Aspects sociologiques:**

- Les professionnels du spectacle peuvent exercer aussi bien dans le spectacle vivant que dans l'audiovisuel. Le plus souvent ils ont le statut d'intermittent du spectacle avec un ou plusieurs contrats CDDU (Contrat à Durée Déterminée d'Usage).
  - En 2022, 304 000 intermittents ont travaillé au moins 1 heure pour un ou plusieurs employeurs relevant du champ d'application des annexes 8 et 10 de l'assurance chômage\*. En 2023, dans le **spectacle vivant** on comptait 26 126 employeurs relevant des secteurs privés, publics et prestataires techniques. 146 100 hommes et 105 280 femmes, d'âge moyen 41 ans pour les hommes et 37 ans pour les femmes, ont travaillé dans ces secteurs\*\*.
  - En 2023, dans l'audiovisuel on comptait 8654 entreprises de production audiovisuelle et cinématographique employant 144 851 hommes et 106 512 femmes\*\*.

Fiche Détaillée - Technicien de la lumière 2/64 PDF généré le 29/10/2025





• Dans le spectacle vivant, en 2022 (artcena.fr, statistiques 2022), on compte 13 572 techniciens de la lumière dont 85 %sont des hommes. Ils se répartissent selon la pyramide des ages suivante :

-19	20/25	26/35	36/45	46/55	>56
0	10%	29%	29%	22%	10

Ce sont en grande majorité des intermittents (98%).

Sources:

## Formation professionnelle:

CAP / BEP électricité complété par une expérience professionnelle dans le milieu du spectacle.

Diplôme de niveau BAC à Bac +2 en éclairage spectacle : DUT, BTS, Licence.

Il existe quelques formations spécifiques aux techniques des lumières. Les formations suivantes sont surtout proposées en formation continue ou par la validation des acquis de l'expérience (VAE) :

- DMA (diplôme des métiers d'art) régie du spectacle option lumière (niveau bac + 2). Se prépare à Besançon, Nancy et Nantes. Diplôme de l'Ensatt (École nationale des arts et techniques du théâtre) de Lyon, section Lumière, en 3 ans. Entrée sur concours.
- Titre de régisseur du spectacle option lumière, préparé et délivré par le CFPTS (Centre de formation professionnelle aux techniques du spectacle) de Bagnolet (93).
- Section régie/technique du spectacle à l'Esad (École supérieure d'art dramatique) de Strasbourg. Concours d'entrée deux années sur trois.
- Formations spécialisées en lumière et son (contrat de professionnalisation) à l'IGTS (Institut général des techniques du spectacle) de Trappes (78)

Formation continue dans les centres de formation comme le CFPTS.

Une habilitation aux risques d'origine électrique est requise.

Un ou plusieurs CACES (certificat d'aptitude à la conduite en sécurité) conditionné(s) par une aptitude médicale peuvent être requis.

Fiche Détaillée - Technicien de la lumière 3/64 PDF généré le 29/10/2025

<sup>\*</sup>ARTCENA « Statistiques 2022 sur les métiers du spectacle »

<sup>\*\*</sup> cpnef: sv et av « Tableau de bord statistique-les entreprises et l'emploi dans le spectacle vivant, données 2023



Une autorisation de l'employeur est nécessaire et peut même être siffisante en l'absence de validation du Caces si l'employeur le décide.

### **Evolution de carriere**

L'évolution de carrière : assistant lumière chef éclairagiste / chef électricien

régisseur lumière, pupitreur

concepteur lumière, éclairagiste

chef opérateur au cinéma

## CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES

## Lieux de travail

CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER			RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
lieux pour les spectacles évenementiels	bruit de fond 😈	effectuer le traitement acoustique des locaux à la conception (plafonds, murs, postes)			
		réduire le bruit de fond			
			effets extra-auditifs du bruit 💴		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			effets extra-auditifs du bruit 🛄		
			effets extra-auditifs du bruit 🛄		
	intemperie 💯				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur
					recommandations pour la surveillance médicale du travail au froid 1
		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 💟			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		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		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 翼		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	espace de travail avec sol encombré	ranger	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		
	espace de travail inadapté à l'activité				
	espace de travail avec circulation sur plusieurs niveaux	entretenir les escaliers			
		entretenir les sols			
		privilégier les sols anti- dérapants			
		signaler les dénivelés			
			autre chute d'un niveau à un autre		
			chute dans et d'un escalier et de marches		
	lumiere artificielle 💟	choisir des lampes sans risque photobiologique			
		concevoir un éclairage adapté			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		assurer la maintenance de l'éclairage			
			fatigue visuelle		
lieux pour les spectacles vivants	intemperie 💢				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 💟			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'É	TAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		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		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 💆		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET	PRÉVENTIONS		SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
	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 💯				
		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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET	PRÉVENTIONS		SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			hyperacousie			
			effets extra-auditifs du bruit 💴			
			risque d'accident du travail par effet masque			
			RG 42 (attention: liste limitative)			
	espace de travail avec sol encombré	ranger	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement			
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement			
	espace de travail avec circulation sur plusieurs niveaux	entretenir les escaliers				
		entretenir les sols				
		privilégier les sols anti- dérapants				
		signaler les dénivelés				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			autre chute d'un niveau à un autre		
			chute dans et d'un escalier et de marches		
	lumiere artificielle 🛄	choisir des lampes sans risque photobiologique			
		concevoir un éclairage adapté			
		assurer la maintenance de l'éclairage			
			fatigue visuelle		
lieux pour les spectacles enregistrés	lumiere artificielle 땣	choisir des lampes sans risque photobiologique			
		concevoir un éclairage adapté			
		assurer la maintenance de l'éclairage			
			fatigue visuelle		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		
	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 💆			
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 🛄			
		informer et former sur le bruit			
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel			
			acouphènes 🛄		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET	NTES À	SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			conséquence du bruit sur l'oreille interne		
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 땣		
			risque d'accident du travail par effet masque		
			RG 42 (attention: liste limitative)		
	eclairage localement eblouissant	concevoir un éclairage adapté	facteur accidentogène		
			fatigue visuelle		
	espace de travail inadapté à l'activité				
	espace de travail avec sol encombré	ranger	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	espace de travail avec circulation sur plusieurs niveaux	entretenir les escaliers			
		entretenir les sols			
		privilégier les sols anti- dérapants			
		signaler les dénivelés			
			autre chute d'un niveau à un autre		
			chute dans et d'un escalier et de marches		
lieux dédiés dans le milieu du spectacle, en extérieur	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 땣			
		bien organiser la coactivité			
	intemperie 땣				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur





CARACTÉRISTIQUES	TECHNIQUES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
ORGANISATIONNELLES			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 💟				
		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)				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		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 땣		
			coup de soleil		
			coup de chaleur et insolation 💆		
			effets de la foudre		
			facteur accidentogène		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 🔟		
	espace de travail avec sol encombré	ranger	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		
	espace de travail avec sol irrégulier		lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES				RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
locaux non dédiés dans le milieu du spectacle	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 💯				
		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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE	L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	PRÉVENTIONS EFFETS SUR LA SANTÉ		RECOMMANDÉES
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 💴		
			risque d'accident du travail par effet masque		
			RG 42 (attention: liste limitative)		
	insuffisance de ventilation dans le milieu du spectacle				
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			
	espace de travail avec défaut d'hygiène				
	défaillance de l'alimentation électrique	groupe électrogène de secours			
		sélectivité de l'alimentation électrique			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		vérifier l'état de l'installation électrique 💟				
	espace de travail inadapté à l'activité					
	espace de travail avec sol défectueux		chutes			
	espace de travail avec sol encombré	ranger	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement			

# Organisation du travail

CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
intermittent du spectacle	precarite du statut generant une charge mentale particuliere	améliorer le statut	épisodes dépressifs			
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes			





CARACTÉRISTIQUES	ECHNIQUES ET NUISANCES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES			EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
	employeurs multiples				recherche des effets sur la santé décrits	
		veiller à la gestion des volumes de travail				
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes			
			surmenage			
			majoration de la fatigue générale			
	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail	trouble de l'humeur [affectif], sans précision			
	contrainte relationnelle				recherche des effets sur la santé décrits	
		faciliter la communication				
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	variabilite, imprevisibilite de la charge de travail				
permanent du spectacle					
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			
coactivité	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 💢			
		bien organiser la coactivité			
travail le week-end	horaire generant une perturbation de la vie sociale		trouble de l'humeur [affectif], sans précision		
	nuisances liées au travail les dimanches et jours fériés	limiter le nombre de jours fériés travaillés par les salariés			
	amplitude horaire de travail continue superieure a 10 h		fatigue [asthénie]		
			trouble du rythme veille-sommeil non dû à une cause organique		
			troubles de la vigilance 📜		
travail de nuit dans le spectacle	travail de nuit occasionnel		troubles du sommeil 😈		
			dyspepsie		
déplacements de durée variable	horaire generant une perturbation de la vie sociale		trouble de l'humeur [affectif], sans précision		





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉT	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail	trouble de l'humeur [affectif], sans précision		
déplacements avec décalages horaires	deplacement professionnel (mission) perturbant la chronobiologie (decalage horaire)				
partir en tournée	contrainte relationnelle				recherche des effets sur la santé décrits
		faciliter la communication			
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes		
	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail	trouble de l'humeur [affectif], sans précision		
	déplacement routier				évaluer la compatibilité de la conduite avec l'état de santé 🌉
		prévenir le risque routier			
		aménager des accès			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET 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				
		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 🔱				





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 des sanitaires à proximité				
		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			

## Tâches





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS		RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
récupérer le matériel sur le lieu de stockage	déplacement routier				évaluer la compatibilité de la conduite avec l'état de santé	
		prévenir le risque routier				
		aménager des accès				
		former les conducteurs routiers				
		signaler temporairement et baliser le chantier				
		informer le salarié sur la prise de substances et la conduite				
		choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique				
		signaler les dénivelés				
		utiliser des véhicules appropriés 🕎				
		utiliser du matériel sur roulettes				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite				
		informer et former à la manutention manuelle 🛄				
		mettre à disposition des sanitaires à proximité				
		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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			état de stress post- traumatique 🛄			
vérifier le matériel						
charger et décharger le matériel d'éclairage	nuisances du technicien de la lumière				établir la fiche de poste du technicien de la lumière	
		ordonnance de prévention - technicien de la lumière				
	port de charge (déplacement horizontal)				recommandations HAS pour la SMP du risque lombaire lors de la manipulation de charges	
					recommandations pour surveillance médicale de la manutention manuelle 💟	
		prévenir les risques liés à la manutention manuelle 💟				
		Utiliser des aides à la manutention 🕎				
		améliorer la préhension des charges				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		respecter les limites de port de charges réglementaires				
		porter des chaussures de sécurité				
		informer et former à la manutention manuelle 💟				
		proposer une formation action PRAP U				
			RG 57 (attention : liste limitative)			
			RG 98 (attention liste limitative)			
			RG 79 (attention : liste limitative)			
			rachialgies			
			cardiopathies ischémiques			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS		RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
effectuer le câblage	posture 💆				recherche de troubles locomoteurs	
			RG 57 (attention : liste limitative)			
	port de charge (déplacement horizontal)				recommandations HAS pour la SMP du risque lombaire lors de la manipulation de charges	
					recommandations pour surveillance médicale de la manutention manuelle	
		prévenir les risques liés à la manutention manuelle ָ 📜				
		Utiliser des aides à la manutention 🔟				
		améliorer la préhension des charges				
		respecter les limites de port de charges réglementaires				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		porter des chaussures de sécurité				
		informer et former à la manutention manuelle 😈				
		proposer une formation action PRAP				
			RG 57 (attention : liste limitative)			
			RG 98 (attention liste limitative)			
			RG 79 (attention : liste limitative)			
			rachialgies			
			cardiopathies ischémiques			
effectuer et tester les branchements électriques	travail sous tension	utiliser un kit travail sous tension				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		mettre ou faire mettre les installations hors tension				
		délivrer une habilitation électrique U				
			électrisation / électrocution			
installer et désinstaller les projecteurs	espace de travail situé en hauteur 📜	mettre les équipements de travail en conformité 📜				
		supprimer les postes de travail à l'échelle				
		mettre à disposition une plate-forme de travail				
		utiliser un échafaudage conforme à la réglementation				
	posture 💴				recherche de troubles locomoteurs	
			RG 57 (attention : liste limitative)			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
	port de charge (déplacement horizontal)				recommandations HAS pour la SMP du risque lombaire lors de la manipulation de charges	
					recommandations pour surveillance médicale de la manutention manuelle U	
		prévenir les risques liés à la manutention manuelle 🛄				
		Utiliser des aides à la manutention 💴				
		améliorer la préhension des charges				
		respecter les limites de port de charges réglementaires				
		porter des chaussures de sécurité				
		informer et former à la manutention manuelle 💯				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		proposer une formation action PRAP				
			RG 57 (attention : liste limitative)			
			RG 98 (attention liste limitative)			
			RG 79 (attention : liste limitative)			
			rachialgies			
			cardiopathies ischémiques			
conduire une nacelle élévatrice	contrainte de la conduite d'un engin mobile automoteur ou de levage			SIR pour aptitude spécifique à la conduite de certains équipements de travail		
		établir une autorisation de conduite 💆				
		entretenir le matériel				
		obtenir le CACES 땣				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
	espace de travail situé en hauteur 💴	mettre les équipements de travail en conformité 💴				
		supprimer les postes de travail à l'échelle 🛄				
		mettre à disposition une plate-forme de travail				
		utiliser un échafaudage conforme à la réglementation				
régler les projecteurs	contact avec les pieces chaudes	porter des gants				
		mettre en place la CAT devant une brûlure				
		mettre en place une protection de la main				
			brûlures			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L	'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
	rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm)				recommandations pour la surveillance des salariés exposés aux rayonnements optiques U
		évaluer et mesurer l'exposition aux rayonnements optiques 💟			
		réduire l'exposition aux rayonnements optiques			
		conseils de prévention - informer les salariés exposés aux rayonnements optiques			
			érythème cutané		
			cancer cutané 🔱		
			affections de la conjonctive		
			affections de la cornée, sans précision		
			affections de la choroïde et de la rétine		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			affections du cristallin			
	espace de travail situé en hauteur avec harnais	conseils de prévention - travail en hauteur, avec harnais				
	espace de travail situé en hauteur 🛄	mettre les équipements de travail en conformité 💟				
		supprimer les postes de travail à l'échelle 💢				
		mettre à disposition une plate-forme de travail				
		utiliser un échafaudage conforme à la réglementation				
programmer et lancer les effets de lumière						
éclairer en suivant l'action	contact avec les pieces chaudes	porter des gants				





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 devant une brûlure				
		mettre en place une protection de la main				
			brûlures			
effectuer les tâches du conducteur de groupe	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				
		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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			lésions traumatiques de la cheville et du pied, autres et sans précision		
			accélération de la fréquence cardiaque		
			rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire		
	port de charge (déplacement horizontal)				recommandations HAS pour la SMP du risque lombaire lors de la manipulation de charges
					recommandations pour surveillance médicale de la manutention manuelle 🔟
		prévenir les risques liés à la manutention manuelle 🛄			
		Utiliser des aides à la manutention 🕎			
		améliorer la préhension des charges			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		respecter les limites de port de charges réglementaires			
		porter des chaussures de sécurité			
		informer et former à la manutention manuelle 💟			
		proposer une formation action PRAP 😈			
			RG 57 (attention : liste limitative)		
			RG 98 (attention liste limitative)		
			RG 79 (attention : liste limitative)		
			rachialgies		
			cardiopathies ischémiques		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
conduire un véhicule utilitaire	déplacement routier				évaluer la compatibilité de la conduite avec l'état de santé
		prévenir le risque routier			
		aménager des accès			
		former les conducteurs routiers			
		signaler temporairement et baliser le chantier			
		informer le salarié sur la prise de substances et la conduite U			
		choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique			
		signaler les dénivelés			
		utiliser des véhicules appropriés 💟			
		utiliser du matériel sur roulettes			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite				
		informer et former à la manutention manuelle 💯				
		mettre à disposition des sanitaires à proximité				
		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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			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 💴			
		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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			Accidents de la Voie Publique			
	posture assise 💢				recherche des effets sur la santé décrits	
					recherche de troubles locomoteurs	
					recherche de pathologies osseuses, articulaires et périarticulaires	
		limiter la posture assise prolongée				
		veiller à l'ergonomie du poste				
		informer sur la prévention des TMS				
			arthropathies			
			RG 57 (attention : liste limitative)			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET				ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif		
			cervicalgie - Région cervico-dorsale		
			rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire		
			troubles veineux		
			troubles cardiovasculaires 💟		
entretenir le matériel d'éclairage					

# Outils et équipements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET	NUISANCES ET CONTRAINTES À		EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
ORGANISATIONNELLES	RECHERCHER	PRÉVENTIONS		RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES		
armoire électrique	installation electrique	vérifier l'état de l'installation électrique 💢				
gradateur						
câbles électriques						
protège cables						
tourets de câbles						
dérouleur de câbles						
outils de diagnostic électrique						
caisse à outils (domaine électrique)						
chariot de manutention						
supports d'accroche						
appareils de levage						
élingues						





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		EFFETC CUD LA	SUIV	I DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
projecteur de spectacle	surchauffe du matériel	utiliser des extincteurs mobiles 💴			
		organiser le stockage			
		prévenir et lutter contre l'explosion			
pied de projecteur					
filtres de projecteur					
plaques réfléchissantes					
ballon éclairant	bouteille d'hélium (cf produits)				
casque HF	incident acoustique		syndrome de choc acoustique		
	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 翼					
		signaler les lieux bruyants 💆					
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 😈					
		informer et former sur le bruit 翼					
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel					
			acouphènes 땣				
			conséquence du bruit sur l'oreille interne				
			surdité de perception				
			hyperacousie				
			effets extra- auditifs du bruit				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET	EFFETS SUD I A	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ			
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			risque d'accident du travail par effet masque			
			RG 42 (attention: liste limitative)			
jeu d'orgues						
lampe à décharge tungstène halogène	rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm)				recommandations pour la surveillance des salariés exposés aux rayonnements optiques <b>Q</b>	
		évaluer et mesurer l'exposition aux rayonnements optiques				
		réduire l'exposition aux rayonnements optiques 😈				
		conseils de prévention - informer les salariés exposés aux rayonnements optiques				
			érythème cutané			
			cancer cutané 💴			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES		
			affections de la conjonctive				
			affections de la cornée, sans précision				
			affections de la choroïde et de la rétine				
			affections du cristallin				
	infra rouge 💟	porter un écran facial					
		porter des verres filtrants					
			exposition à une chaleur artificielle excessive				
			cataracte liée aux IR				
			choriorétinite				
			brûlure de cornée				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		EFFETC CUD I A	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ			
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES		
	contact avec les pieces chaudes	porter des gants					
		mettre en place la CAT devant une brûlure					
		mettre en place une protection de la main					
			brûlures				
	ambiance thermique chaude interieure				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur 🔟		
		isoler thermiquement les locaux 💆					
		organiser le travail en ambiance chaude 💴					
		limiter les durées d'exposition à la chaleur					
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur					
		mettre à disposition de l'eau réfrigérée					





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIV	I DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		informer les salariés (fortes chaleurs)			
		aérer et ventiler les locaux			
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur			
			inconfort thermique lié à la chaleur		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision		
lampe aux halogénures métalliques	rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm)				recommandations pour la surveillance des salariés exposés aux rayonnements optiques
		évaluer et mesurer l'exposition aux rayonnements optiques 🛄			
		réduire l'exposition aux rayonnements optiques 🔟			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		conseils de prévention - informer les salariés exposés aux rayonnements optiques				
			érythème cutané			
			cancer cutané 💟			
			affections de la conjonctive			
			affections de la cornée, sans précision			
			affections de la choroïde et de la rétine			
			affections du cristallin			
	infra rouge 💟	porter un écran facial				
		porter des verres filtrants				





CARACTÉRISTIQUES	TECHNIQUES ET CONTRAINTES À			SUIV	I DE L'ÉTAT DE SANTÉ
ORGANISATIONNELLES		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			exposition à une chaleur artificielle excessive		
			cataracte liée aux IR		
			choriorétinite		
			brûlure de cornée		
	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			
			kératite		





CARACTÉRISTIQUES		SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ			
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			pathologies oculaires liées aux UV 💴		
			cataracte liée aux UV		
			conjonctivite		
			érythème cutané		
			cancer cutané 😈		
ampoule LED	lumiere bleue (380 et 500 nm)		fatigue visuelle		
			perturbations chronobiologiques		
			affections rétinienne, sans précision		

# Produits, matériaux et publics concernés





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
PRODUITS						
gel lubrifiant pour tirage des câbles						
bouteille d'hélium	helium	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique				
		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				
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux 🔟				
		respecter les règles d' hygiène				
			asphyxie			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
PUBLICS						
équipe de production du spectacle	contrainte relationnelle				recherche des effets sur la santé décrits	
		faciliter la communication				
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes			
artistes	situation entrainant une charge mentale particuliere U	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				

## Tenues de travail





			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
chaussures de sécurité isolantes					
gants d'isolation électrique					
vêtement de travail anti-statique et anti-feu					
tenue adaptée à la saison					
tenue civile					
casque					

### **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





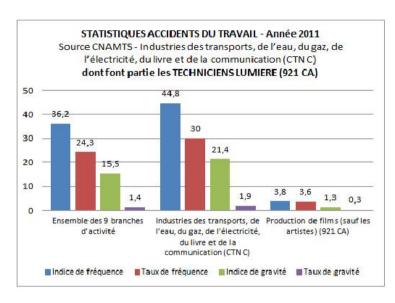
Présente également des risques particuliers tout poste pour lequel l'affectation sur celui-ci est conditionnée à un examen d'aptitude spécifique prévu par le présent code.

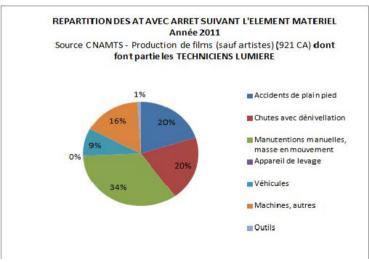
S'il le juge nécessaire, l'employeur complète la liste des postes entrant dans les catégories mentionnées au I. par des postes présentant des risques particuliers pour la santé ou la sécurité du travailleur ou pour celles de ses collègues ou des tiers évoluant dans l'environnement immédiat de travail 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°57 : Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail
  - Tableau n°98 : Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes
- 4. Statistiques accidents du travail année 2011 "Production de films (sauf artistes) (921 CA)" dont font partie les TECHNICIENS LUMIERE:

Fiche Détaillée - Technicien de la lumière 60/64 PDF généré le 29/10/2025







## Caractéristiques exceptionnelles



lumière, éclairage, console, technicien du spectacle, projecteur, jeu d'orgue, pupitre, ballon d'helium, poursuite, electro, intermittent du spectacle, conducteur de groupe, groupman, lampe, LED, plan lumière

#### Glossaire métier

console automatisée : dispositif électronque programmé pendant les répétitions selon les indications du concepteur lumières et qui restitue les états lumineux durant l'exploitation du spectacle

console traditionnelle : même procédé mais fait manuellement en utilisant boutons et curseurs sur la console "en direct" lors du spectacle selon le plan de lumières élaboré pendant les répétitions.

jeu d'orgues : synonyme de console

projecteur asservi (ou projecteur automatique ou moving light): projecteur qui peut être piloté à distance, soit programmé soit en direct.

électro: terme d'électricien au cinéma

gélatine ou gélat' : filtre de projecteur colorisant une lumière blanche, résistant aux fortes chaleurs

ballon d'hélium : sert à reproduire la lumière du jour

#### **Conclusions**

En fonction des impératifs de la production (type et lieux de l'évènement, budgets...), le technicien de la lumière peut assurer différents postes : Technicien lumière ou électricien, Pupitreur, Poursuiteur, Groupman dont certains demandent des compétences particulières voire une habilitation électrique.

A noter que la terminologie employée par la profession peut varier selon les secteurs, audiovisuel, spectacle vivant. Par exemple le terme éclairagiste correspondant normalement au concepteur lumière est assez souvent utilisé pour le poste de technicien lumière.

Ces techniciens sont le plus souvent des intermittents du spectacle, soumis aux contraintes organisationnelles de l'intermittence du travail (précarité, CDD usage, multi-employeurs, co-activité, déplacements, ...). Ils peuvent être permanents dans les théâtres et dans les sociétés de télévision.

Ces postes sont soumis au risque électrique, aux risques des rayonnements optiques artificiels (ROA), et à des contraintes de postures, de port de charges, et de travail en hauteur.

L'évolution du matériel et l'utilisation croissante des projecteurs à LED nécessite une vigilance des professionnels (concepteurs, utilisateurs) et des préventeurs sur les risques sur la santé, à court et long terme, connus et suspectés.

## Règlementation

Fiche Détaillée - Technicien de la lumière 62/64 PDF généré le 29/10/2025





Code du travail, art. R. 4544-9: "Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités."

Code du travail, art. R. 4544-10: "Un travailleur est habilité dans les limites des attributions qui lui sont confiées. L'habilitation, délivrée par l'employeur, spécifie la nature des opérations qu'il est autorisé à effectuer. Avant de délivrer l'habilitation, l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité lors de l'exécution des opérations qui lui sont confiées. L'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R.4544-3. L'employeur remet à chaque travailleur un carnet de prescriptions établi sur la base des prescriptions pertinentes de ces normes, complété, le cas échéant, par des instructions de sécurité particulières au travail effectué. Tout travailleur habilité au titre du présent article bénéficie d'un suivi individuel renforcé prévu aux articles R. 4624-22 à R. 4624-28 en application du II de l'article R. 4624-23."

Code du travail article R.4452-1 à R4452-31 décret 2010-250 du 2 juillet 2010 concernant la règlementation des rayonnements optiques artificiels (ROA).

### Références bibliographiques

Portrait statistique des entreprises, des salariés et des métiers du champ de l'audiovisuel, Données Audiens 2016, www.cpnef-av.fr/les-etudes/les-statistiques.

www.culture.gouv.fr/Thematiques/Etudes-statistiques/Statistiques-culturelles/Travaux-de-la-Commission-emploi-du-CNPS

#### **ADRESSES UTILES**

CFPTS (Centre de formation professionnelle aux techniques du spectacle) www.cfpts.com

Ensatt (École nationale des arts et techniques du théâtre) www.ensatt.fr

IGTS (Institut général des techniques du spectacle) www.igts.org

Staff (Spectacle et Techniques, association française de formation)





#### www.staff.asso.fr

Ministère de la culture www.culture-gouv.fr

Caisse des congés spectacle www.conges-spectacle.org

Audiens: www.audiens.org

Pôle emploi spectacles : www.pole-emploi.fr

AUDIENS: 74 rue Jean Bleuzen 92177 VANVES CEDEX T/0811 65 50 50 www.audiens.org

CPNEF: Commission Paritaire Nationale de l'Emploi et de la Formation

www.cpnef-av.fr pour l'audiovisuel

www.cpnefsv;org

AFDAS www.afdas.com

FESAC( Fédération des Entreprises du Spectacle Vivant, de la Musique, de l' Audiovisuel et du Cinéma)

3, rue Au Maire 75156 Paris Cedex 03 Tel: 01 44 78 39 39 www.afdas.com

**SYNDEAC**: syndicat nation des entreprises artistiques et culturelles

8, rue Blanche 75009 PARIS 01 44 53 72 10 www.syndeac.org

Fiche métier FMP issue de la FMP Technicien de la lumière consultable sur https://www.fmppresanse.fr