

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** : 21223
- **CITP2008** : 3113

DESRIPTIF

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 tâches 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 tâches de technicien.

Pupitreur

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

Poursuiveur

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**.

- 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 âges 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:

*ARTCENA « Statistiques 2022 sur les métiers du spectacle »

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

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.



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

Evolution de carrière




- L'évolution de carrière :
- assistant lumière
 - chef éclairagiste / chef électricien
 - régisseur lumière, pupitreux
 - concepteur lumière, éclairagiste
 - chef opérateur au cinéma

CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES


Lieux de travail





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

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | effets extra-auditifs du bruit  | | |
| | intempérie  | | | | 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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE 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  | | |
| | | | 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 | | |





| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | 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 | | |
| | éclairage artificiel  | choisir des lampes sans risque photobiologique | | | |
| | | concevoir un éclairage adapté  | | | |
| | | assurer la maintenance de l'éclairage | | | |









| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | fatigue visuelle | | |
| lieux pour les spectacles vivants | intempérie  | | | | 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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE 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  | | |
| | | | effets de la foudre | | |
| | | | facteur accidentogène | | |
| | | | épuiement dû à la chaleur, sans précision  | | |
| | bruit supérieur à 80 dB  | | | réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit) | |





| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|--|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | | | 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 | | |
| | | | hyperacousie | | |
| | | | effets extra-auditifs du bruit  | | |





| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | 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 | | | |
| | | | autre chute d'un niveau à un autre | | |
| | | | chute dans et d'un escalier et de marches | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | éclairage artificiel  | choisir des lampes sans risque photobiologique | | | |
| | | concevoir un éclairage adapté  | | | |
| | | assurer la maintenance de l'éclairage | | | |
| | | | fatigue visuelle | | |
| lieux pour les spectacles enregistrés | éclairage artificiel  | choisir des lampes sans risque photobiologique | | | |
| | | concevoir un éclairage adapté  | | | |
| | | assurer la maintenance de l'éclairage | | | |
| | | | fatigue visuelle | | |
| | espace de travail sousdimensionné | optimiser le rangement | lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|--|--|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | bruit supérieur à 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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | hyperacousie | | |
| | | | effets extra-auditifs du bruit  | | |
| | | | risque d'accident du travail par effet masque | | |
| | | | RG 42 (attention: liste limitative) | | |
| | éclairage éblouissant  | 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 | | |
| | espace de travail avec circulation sur plusieurs niveaux | entretenir les escaliers | | | |
| | | entretenir les sols | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|--|---|---|---|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu) | établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice  | | | |
| | | bien organiser la coactivité | | | |
| | intempérie  | | | | 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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE 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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|--|--|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | 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 | | |
| locaux non dédiés dans le milieu du spectacle | bruit supérieur à 80 dB  | | | réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit) | |
| | | | | | vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux |
| | | réduire le bruit  | | | |
| | | signaler les lieux bruyants  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | | |
| | | | RG 42 (attention: liste limitative) | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | insuffisance de ventilation dans le milieu du spectacle | | | | |
| | coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même 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 | | | |
| | | vérifier l'état de l'installation électrique  | | | |
| | espace de travail inadapté à l'activité | | | | |
| | espace de travail avec sol défectueux | | chutes | | |

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

Organisation du travail




| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE 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 | | |
| | employeurs multiples | | | | recherche des effets sur la santé décrits |
| | | veiller à la gestion des volumes de travail | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|---|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | 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 | | |
| | variabilité, imprévisibilité de la charge de travail | | | | |
| permanent du spectacle | | | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE 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 | | |
| | coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu) | établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice  | | | |
| | | bien organiser la coactivité | | | |
| coactivité | coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu) | établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice  | | | |
| | | bien organiser la coactivité | | | |
| | coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu) | établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice  | | | |
| | | bien organiser la coactivité | | | |

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

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|---|--------------------------|--|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| 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 | | | |
| | | former les conducteurs routiers  | | | |
| | | signaler temporairement et baliser le chantier | | | |



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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  | | | |
| | | mettre à disposition des sanitaires à proximité | | | |
| | | limiter les organisations en horaires atypiques | | | |







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

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | | | |
| | | informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite | | | |

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







| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|---------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | | | |
| | | respecter les limites de port de charges réglementaires  | | | |
| | | informer et former à la manutention manuelle  | | | |







| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|--|--------------------------|-----------------------------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | proposer une formation action PRAP  | | | |
| | | Porter des chaussures de sécurité | | | |
| | | | RG 57 (attention : liste limitative) | | |
| | | | RG 98 (attention liste limitative) | | |
| | | | RG 79 (attention : liste limitative)  | | |
| | | | rachialgies | | |
| | | | cardiopathies ischémiques | | |
| effectuer le câblage | posture  | | | | recherche de troubles locomoteurs |
| | | | RG 57 (attention : liste limitative) | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE 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  |
| | | 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  | | | |
| | | informer et former à la manutention manuelle  | | | |
| | | proposer une formation action PRAP  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | Porter des chaussures de sécurité | | | |
| | | | 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 | | | |
| | | Mettre ou faire mettre les installations hors tension | | | |
| | | délivrer une habilitation électrique  | | | |






| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|--------------------------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | 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) | | |
| | port de charge (déplacement horizontal)  | | | | recommandations HAS pour la SMP du risque lombaire lors de la manipulation de charges |




| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | | | 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  | | | |
| | | informer et former à la manutention manuelle  | | | |
| | | proposer une formation action PRAP  | | | |
| | | Porter des chaussures de sécurité | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|--|--|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | 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  | | | |
| | espace de travail situé en hauteur  | mettre les équipements de travail en conformité  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 pièces chaudes | Porter des gants | | | |
| | | mettre en place la CAT devant une brûlure | | | |
| | | mettre en place une protection de la main | | | |
| | | | brûlures | | |
| | rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm)  | | | | recommandations pour la surveillance des salariés exposés aux rayonnements optiques  |




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

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | 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 pièces chaudes | Porter des gants | | | |
| | | mettre en place la CAT devant une brûlure | | | |
| | | mettre en place une protection de la main | | | |





| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|---|---|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | 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 | | |
| | | | lésions traumatiques de la cheville et du pied, autres et sans précision | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | 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 | | | |
| | | respecter les limites de port de charges réglementaires  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|---|---|--------------------------|--|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | informer et former à la manutention manuelle  | | | |
| | | proposer une formation action PRAP  | | | |
| | | Porter des chaussures de sécurité | | | |
| | | | RG 57 (attention : liste limitative) | | |
| | | | RG 98 (attention liste limitative) | | |
| | | | RG 79 (attention : liste limitative)  | | |
| | | | rachialgies | | |
| | | | cardiopathies ischémiques | | |
| conduire un véhicule utilitaire | déplacement routier | | | | évaluer la compatibilité de la conduite avec l'état de santé  |
| | | prévenir le risque routier | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | | | |
| | | informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite | | | |


| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---|--------------------------|--|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | | |
| | | | état de stress post-traumatique  | | |
| | contrainte de la conduite VL professionnelle | | | | évaluer la compatibilité de la conduite avec l'état de santé  |


| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|-------------------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | | | |
| | | | Accidents de la Voie Publique | | |
| | posture assise  | | | | recherche des effets sur la santé décrits |









| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | | | 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 | | | |
| | | | cervicalgie - Région cervico-dorsale | | |
| | | | rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire | | |
| | | | troubles veineux | | |
| | | | troubles cardiovasculaires  | | |
| | | | arthropathies | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|-------------|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif | | |
| | | | RG 57 (attention : liste limitative) | | |
| entretenir le matériel d'éclairage | | | | | |


Outils et équipements




| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| armoire électrique | installation électrique | vérifier l'état de l'installation électrique  | | | |
| gradateur | | | | | |
| câbles électriques | | | | | |
| protège cables | | | | | |





| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|--|---------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| 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 | | | | | |
| projecteur de spectacle  | surchauffe du matériel | | | | |
| ped de projecteur | | | | | |
| filtres de projecteur | | | | | |
| plaques réfléchissantes | | | | | |







| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|--|--|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| ballon éclairant | bouteille d'hélium (cf produits) | | | | |
| casque HF | incident acoustique  | | syndrome de choc acoustique | | |
| | bruit supérieur à 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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | 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) | | |
| 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  |
| | |  valuer et mesurer l'exposition aux rayonnements optiques  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | | |
| | | | affections du cristallin | | |
| | rayonnement thermique infrarouge  | --porter un écran facial | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|---|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | porter des verres filtrants | | | |
| | | | exposition à une chaleur artificielle excessive | | |
| | | | cataracte liée aux IR | | |
| | | | choriorétinite | | |
| | | | brûlure de cornée | | |
| | contact avec les pièces chaudes | Porter des gants | | | |
| | | mettre en place la CAT devant une brûlure | | | |
| | | mettre en place une protection de la main | | | |
| | | | brûlures | | |
| | température chaude intérieure  | | | | recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur  |
| | | isoler thermiquement les locaux  | | | |

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


| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| 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  | | | |
| | | 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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | affections du cristallin | | |
| | rayonnement thermique infrarouge  | --porter un écran facial | | | |
| | | porter des verres filtrants | | | |
| | | | exposition à une chaleur artificielle excessive | | |
| | | | cataracte liée aux IR | | |
| | | | choriorétinite | | |
| | | | brûlure de cornée | | |
| | rayonnement ultraviolet A  | porter un masque de protection si verres de correction | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|---|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | éviter les substances photosensibilisantes | | | |
| | | appliquer crème solaire | | | |
| | | porter des lunettes de protection contre les UV | | | |
| | | appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien | | | |
| | | se couvrir, porter des vêtements | | | |
| | | | kératite | | |
| | | | cataracte liée aux UV | | |
| | | | conjonctivite | | |
| | | | érythème cutané | | |
| | | | cancer cutané  | | |
| | | | pathologies oculaires liées aux UV  | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|-------------|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | coup de soleil | | |
| ampoule LED | lumière bleue  | | fatigue visuelle | | |
| | | | perturbations chronobiologiques | | |
| | | | affections rétiniennes, sans précision | | |

Produits, matériaux et publics concernés

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| PRODUITS, MATERIAUX | | | | | |
| gel lubrifiant pour tirage des câbles | | | | | |
| bouteille d'hélium | helium | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | 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 | | |
| PUBLICS | | | | | |
| équipe de production du spectacle | contrainte relationnelle | | | | recherche des effets sur la santé décrits |
| | | faciliter la communication | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes | | |
| artistes | situation entraînant une charge mentale particulière  | 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

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| chaussures de sécurité isolantes | | | | | |
| gants d'isolation électrique | | | | | |
| vêtement de travail anti-statique et anti-feu | | | | | |

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

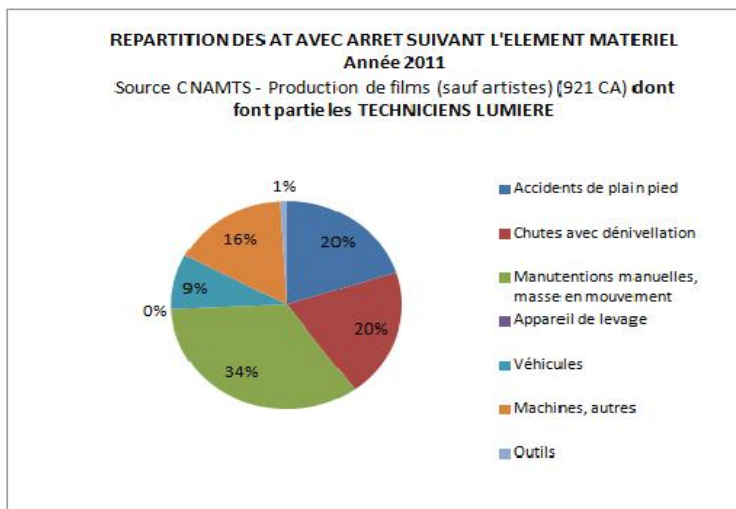
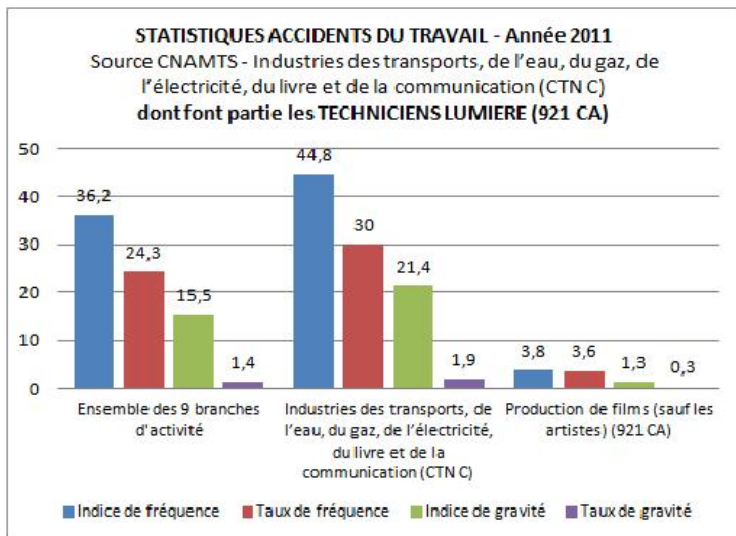
2. Dans ce métier, un certain nombre de situations ou nuisances peuvent après évaluation par l'employeur, poste par poste, être considérées comme **des facteurs de risques professionnels** cités dans le compte professionnel de prévention (C2P) :

- 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 :**



Caractéristiques exceptionnelles

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

Glossaire métier

console automatisée : dispositif électronique 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

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 réglementation 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>