

Technicien de la lumière

Aide document unique / fiche d'entreprise

Si ce document peut présenter une aide importante dans la rédaction du Document Unique ou de la Fiche d'Entreprise, il ne faut pas oublier les points suivants :

- · Quels sont **les risques des autres métiers** de l'entreprise ?
- · Les dangers notés correspondent-ils aux risques rééls après évaluation dans l'entreprise concernée ?





CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES

Lieux de travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.

Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de dangers à priori. C'est vous qui devriez ensuite évaluer les risques, entreprise par entreprise, poste par poste.

Caractéristiques 🗌 Nuisances 🗖 Préventions 🗖

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
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
	intemperie 💆	
		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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	espace de travail avec sol encombré	ranger
	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
	lumiere artificielle 땣	choisir des lampes sans risque photobiologique
		concevoir un éclairage adapté 💟
		assurer la maintenance de l'éclairage
lieux pour les spectacles vivants	intemperie 🗓	
		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 TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	bruit superieur a 80 dB 💢	
		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 🕎
	espace de travail avec sol encombré	ranger
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement
	espace de travail avec circulation sur plusieurs niveaux	entretenir les escaliers
		entretenir les sols
		privilégier les sols anti-dérapants
		signaler les dénivelés
	lumiere artificielle $\overline{\mathfrak{U}}$	choisir des lampes sans risque photobiologique
		concevoir un éclairage adapté 💟
		assurer la maintenance de l'éclairage
lieux pour les spectacles enregistrés	lumiere artificielle 🕎	choisir des lampes sans risque photobiologique
		concevoir un éclairage adapté 💟
		assurer la maintenance de l'éclairage
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	bruit superieur a 80 dB 🔟	
		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 💟
	eclairage localement eblouissant 🗓	concevoir un éclairage adapté 💆
	espace de travail inadapté à l'activité	
	espace de travail avec sol encombré	ranger
	espace de travail avec circulation sur plusieurs niveaux	entretenir les escaliers
		entretenir les sols
		privilégier les sols anti-dérapants
		signaler les dénivelés
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
	intemperie 💆	
		adapter si possible le poste aux intempéries
		organiser le travail en ambiance chaude 💟
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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)
	espace de travail avec sol encombré	ranger
	espace de travail avec sol irrégulier	
locaux non dédiés dans le milieu du spectacle	bruit superieur a 80 dB 땣	
		réduire le bruit 땣
		signaler les lieux bruyants 💟
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 🕎
		informer et former sur le bruit 🕎
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
	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
	espace de travail avec défaut d'hygiène	
	défaillance de l'alimentation électrique	groupe électrogène de secours
		sélectivité de l'alimentation électrique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	espace de travail inadapté à l'activité	
	espace de travail avec sol défectueux	
	espace de travail avec sol encombré	ranger

Organisation du travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.

Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de dangers à priori. C'est vous qui devriez ensuite évaluer les risques, entreprise par entreprise, poste par poste.

Caractéristiques 🔲 Nuisances 🔲 Préventions 🗍

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
intermittent du spectacle 🕎	precarite du statut generant une charge mentale particuliere	améliorer le statut
	employeurs multiples	
		veiller à la gestion des volumes de travail
	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail
	contrainte relationnelle	
		faciliter la communication
	variabilite, imprevisibilite de la charge de travail	



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
permanent du spectacle		
travail au sein d'une équipe	contrainte relationnelle	
		faciliter la communication
coactivité	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice
travail le week-end	horaire generant une perturbation de la vie sociale	
	nuisances liées au travail les dimanches et jours fériés	limiter le nombre de jours fériés travaillés par les salariés
travail de nuit dans le spectacle	travail de nuit occasionnel	
déplacements de durée variable	horaire generant une perturbation de la vie sociale	
	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail
déplacements avec décalages horaires	deplacement professionnel (mission) perturbant la chronobiologie (decalage horaire)	
partir en tournée	contrainte relationnelle	
		faciliter la communication
	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail
	déplacement routier	
		prévenir le risque routier
		aménager des accès
		former les conducteurs routiers 땣
		signaler temporairement et baliser le chantier



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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 莫
		mettre à disposition des sanitaires à proximité
		limiter les organisations en horaires atypiques
		respecter les temps de repos
		privilégier les horaires favorisant la récupération

Tâches

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.
Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données

Chaque FMP présente une liste de dangers à priori. C'est vous qui devriez ensuite évaluer les risques, entreprise par entreprise, poste par poste.

Caractéristiques 🗌	Nuisances 🗌	Préventions 🗌
--------------------	-------------	---------------



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
récupérer le matériel sur le lieu de stockage	déplacement routier	
		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 땣
		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
		respecter les temps de repos
		privilégier les horaires favorisant la récupération
vérifier le matériel		
charger et décharger le matériel d'éclairage	nuisances du technicien de la lumière	
		ordonnance de prévention - technicien de la lumière



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	port de charge (déplacement horizontal) 💴	
		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 땣
		informer et former à la manutention manuelle 莫
		proposer une formation action PRAP 땣
		Porter des chaussures de sécurité
effectuer le câblage	posture 💆	
	port de charge (déplacement horizontal) 💟	
		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 莫
		informer et former à la manutention manuelle 莫
		proposer une formation action PRAP 💟
		Porter des chaussures de sécurité
effectuer et tester les branchements électriques	travail sous tension	Utiliser un kit travail sous tension
		Mettre ou faire mettre les installations hors tension



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		délivrer une habilitation électrique 💆
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 🕎	
	port de charge (déplacement horizontal) 🛄	
		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
conduire une nacelle élévatrice	contrainte de la conduite d'un engin mobile automoteur ou de levage	
		établir une autorisation de conduite 翼
		entretenir le matériel
		obtenir le CACES 💟



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	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
	rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm) 💆	
		évaluer et mesurer l'exposition aux rayonnements optiques 💟
		réduire l'exposition aux rayonnements optiques 💟
		conseils de prévention - informer les salariés exposés aux rayonnements optiques 💆
	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 莫
		supprimer les postes de travail à l'échelle 💟
		mettre à disposition une plate-forme de travail 땣
		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
		mettre en place la CAT devant une brûlure



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
effectuer les tâches du conducteur de groupe	effort de poussée et de traction	
		proposer une formation action PRAP 땣
		choisir du matériel de manutention adapté 🛄
	port de charge (déplacement horizontal) 💴	
		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 땣
		proposer une formation action PRAP 🕎
		Porter des chaussures de sécurité
conduire un véhicule utilitaire	déplacement routier	
		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 莫
		choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique
		signaler les dénivelés

14/21

PDF généré le 15/12/2025



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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 莫
		mettre à disposition des sanitaires à proximité
		limiter les organisations en horaires atypiques
		respecter les temps de repos
		privilégier les horaires favorisant la récupération
	contrainte de la conduite VL professionnelle	
		Utiliser des véhicules appropriés 땣
		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 🛄
	posture assise 💆	
		limiter la posture assise prolongée
		veiller à l'ergonomie du poste



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		informer sur la prévention des TMS
entretenir le matériel d'éclairage		

Outils et équipements

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques. Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de dangers à priori. C'est vous qui devriez ensuite évaluer les risques, entreprise par entreprise, poste par poste.

Caractéristiques ☐ Nuisances ☐ Préventions ☐

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
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		



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
supports d'accroche		
appareils de levage		
élingues		
projecteur de spectacle 💟	surchauffe du matériel	
pied de projecteur		
filtres de projecteur		
plaques réfléchissantes		
ballon éclairant	bouteille d'hélium (cf produits)	
casque HF	incident acoustique 💆	
	bruit superieur a 80 dB 💆	
		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 莫
jeu d'orgues		
lampe à décharge tungstène halogène	rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm)	
		évaluer et mesurer l'exposition aux rayonnements optiques 💆



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		réduire l'exposition aux rayonnements optiques 💆
		conseils de prévention - informer les salariés exposés aux rayonnements optiques 😈
	infra rouge 💟	porter un écran facial
		porter des verres filtrants
	contact avec les pieces chaudes	Porter des gants
		mettre en place la CAT devant une brûlure
	ambiance thermique chaude interieure 💴	
		isoler thermiquement les locaux 🕎
		organiser le travail en ambiance chaude 莫
		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
lampe aux halogénures métalliques	rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm)	
		évaluer et mesurer l'exposition aux rayonnements optiques 💢
		réduire l'exposition aux rayonnements optiques 莫



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		conseils de prévention - informer les salariés exposés aux rayonnements optiques 💆
	infra rouge 💆	porter un écran facial
		porter des verres filtrants
	ultraviolet a UVA (400 a 315 nm) 莫	porter un masque de protection si verres de correction
		éviter les substances photosensibilisantes
		appliquer crème solaire
ampoule LED	lumiere bleue (380 et 500 nm) 💴	

Produits, matériaux et publics concernés

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques. Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de dangers à priori. C'est vous qui devriez ensuite évaluer les risques, entreprise par entreprise, poste par poste.

Caractéristiques 🗍	Nuisances 🗀	Préventions 🗍
--------------------	-------------	---------------

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
PRODUITS		
gel lubrifiant pour tirage des câbles		
bouteille d'hélium	helium	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 💟
PUBLICS		



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
équipe de production du spectacle	contrainte relationnelle	
		faciliter la communication
artistes	situation entrainant une charge mentale particuliere 莫	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

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.

Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de dangers à priori. C'est vous qui devriez ensuite évaluer les risques, entreprise par entreprise, poste par poste.

Caractéristiques ☐ Nuisances ☐ Préventions ☐

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







Aide documents uniques / Fiche d'entreprise issue de la FMP Technicien de la lumière consultable sur https://www.fmppresanse.fr