

Bijoutier-joaillier

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 réels 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
atelier du bijoutier	coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 
	nuisances du bijoutier	
	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
bijouterie	éclairage localement insuffisant 	concevoir un éclairage adapté 
		assurer la maintenance de l'éclairage

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
travail le samedi 	horaire generant une perturbation de la vie sociale	
délais de livraison à respecter	travail sous contrainte de temps imposee	planifier le travail
horaires réguliers de jour	pas de nuisance liée à cette caractéristique	

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
concevoir le bijou	exposition à des produits (cf tableau public et produits)	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 
		porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée
fondre à cire perdue 	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
	ambiance thermique chaude interieure 	
		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
		informer les salariés (fortes chaleurs) 
		aérer et ventiler les locaux
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur
fondre les lingots	projection de métal en fusion	porter des lunettes ou une visière de protection
	incendie	remplacer les produits les plus inflammables
		interdire de fumer
		prévenir l'incendie 
		organiser la lutte contre l'incendie 
		mettre en place la CAT devant une brûlure
travailler à l'établi	contrainte visuelle	concevoir un éclairage adapté 
	posture 	
laminer et étirer le métal	matériel électrique défectueux	respecter le degré et la classe de protection 
		signaler toute prise électrique détériorée à la personne habilitée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		maintenir et contrôler régulièrement le matériel électrique
découper le métal		
estamper et emboutir les médailles	incendie	remplacer les produits les plus inflammables
		interdire de fumer
		prévenir l'incendie 
		organiser la lutte contre l'incendie 
		mettre en place la CAT devant une brûlure
	bruit supérieur à 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 
guillocher le métal		
mettre en forme le bijou	instrument tranchant piquant coupant (hors milieu de soins)	
		mettre à disposition une trousse d'urgence
		utiliser du matériel de préhension adapté
		former SST
		toujours regarder avant de toucher

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		porter des gants appropriés à l'activité 
	posture 	
décaper/dérocher le bijou	vapeur d'acide	capter et rejeter l'air à l'extérieur
		former à l'utilisation des produits
polir le bijou	poussière inorganique	
	autre poussière métallique	porter des lunettes ou une visière de protection
		porter des gants de protection pour soudeurs 
		porter des chaussures de sécurité
dégraisser le bijou	exposition à des produits (cf tableau public et produits)	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 
		porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée
traiter par électrolyse le bijou	exposition à des produits (cf tableau public et produits)	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 
		porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée
sertir	posture 	

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
machines électriques en bijouterie	matériel électrique défectueux	respecter le degré et la classe de protection 
		signaler toute prise électrique détériorée à la personne habilitée
		maintenir et contrôler régulièrement le matériel électrique
	bruit supérieur à 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 
	vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte 	
		utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)
		choisir les outils les moins vibrants
		entretenir le matériel (vibrations)
		porter des gants (vibrations)
		limiter les durées d'exposition (vibrations)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		informer sur le risque vibrations 
petits outils manuels de précision		
établi 		
laminoir en bijouterie	machines en mouvements	adapter les tenues de travail
		mettre des carters de protection, arrêt d'urgence
	bruit supérieur à 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 
tour à polir	vitesse de rotation de l'outil	
pièce à main		
filières des bancs à étirer	retour de fil	
soufflette	bruit supérieur à 80 dB 	
		réduire le bruit 
		signaler les lieux bruyants 
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 
		informer et former sur le bruit 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel 
	remise en suspension des poussières	prévenir la remise en suspension des poussières
meule	poussière de ponçage (cf produits)	
fraises	vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte 	
		utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)
		choisir les outils les moins vibrants
		entretenir le matériel (vibrations)
		porter des gants (vibrations)
		limiter les durées d'exposition (vibrations)
		informer sur le risque vibrations 
	bruit impulsionnel 	
	dechet de poussiere organique	
échoppes		

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
objets de valeur	agression physique	former à la CAT face à des personnalités difficiles
		former à la CAT face à une personne agressive
résine de moulage de bijoux	cire polish paraffine	
	laiton	
	cuivre 	
	thermoplastique polyacrylique ou polymetacrylique 	
moule en pierre réfractaire	borate	si possible substituer les plus dangereux
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 
	silice cristalline 	
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils
		aspirer au poste de travail
		changer les filtres
		porter un appareil de protection respiratoire filtrant anti-aérosol FFP3
		Proscrire le balayage à sec, utiliser l'aspirateur et le nettoyage à l'humide
		respecter les règles d'hygiène 
		mettre à disposition des vestiaires à double compartiment
métaux précieux	argent	
	or	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	platine	
	rhodium 	
matières organiques	ambre	
	nacre, perle	
	corail rouge	
	ivoire	
métaux non précieux	chrome 	
	alliage cuivreux	
	étain	
	zinc	
	laiton	
	antimoine 	
	beryllium (SIR)	
		porter des gants
		éviter contact mains et visage
		effectuer le parage chirurgicale de toute plaie contaminée
		substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B
		capter au point d'émission 
	plomb (SIR) 	
démoulant spray : silicone	plastique thermodurcissable polyorganosiloxane	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
bain d'élimination du borax	acide nitrique 	
métal d'apport de soudure chez bijoutier	cadmium (SIR)	
		substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B
	cuivre 	
	zinc	
	argent	
bain de dérochage	acide sulfurique	porter des lunettes ou une visière de protection
		porter des gants de protection à longue manchette 
		mettre en place la CAT en cas de brûlure chimique
autre bain de décapage, nettoyage	soude	appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien
	ammoniaque (NH ₄ OH) 	
		appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien
	metasilicate de disodium	
bain d'électrodéposition d'or	acide acétique 	
	EDTA - acide ethylenediaminetetraacétique	
bain d'électrodéposition d'argent		
bain de blanchiment (bain de rhodiage)	sulfate de rhodium	
	acide sulfurique	porter des lunettes ou une visière de protection
		porter des gants de protection à longue manchette 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		mettre en place la CAT en cas de brûlure chimique
bain de déverdi	cyanure de potassium 	
	cyanure de fer	
	acide chlorhydrique 	porter des EPI adaptés
	acide cyanhydrique 	
pâte à polir	autre poussiere inorganique	
eau régale	acide nitrique 	
	acide chlorhydrique 	porter des EPI adaptés
agents d'oxydation des métaux		
métal des tailleurs de diamant	cobalt	
amalgame de l'or par mercure	mercure (SIR)	
		porter des EPI adaptés
		substituer les produits reprotoxiques catégories 1A et 1B
colles époxydiques	resine epoxydique 	
		éviter contact mains et visage
colles cyanoacrylates	adhesif, colle cyanoacrylate 	
ultrasons	ultrason > 20 000 Hz	réduire les niveaux sonores des ultrasons
produit diluant de colles	solvant organique 	
		si possible substituer les plus dangereux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		capter au point d'émission 
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 
		porter des EPI adaptés
		former à la lecture de l'étiquetage des produits
		former à l'utilisation des produits
		respecter les règles d'hygiène 
		informer sur la prévention renforcée chez la femme en âge de procréer
		utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos
		prévenir l'incendie 
produits de nettoyage des outils du bijoutier	solvant organique 	
		si possible substituer les plus dangereux
		capter au point d'émission 
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 
		porter des EPI adaptés
		former à la lecture de l'étiquetage des produits
		former à l'utilisation des produits
		respecter les règles d'hygiène 
		informer sur la prévention renforcée chez la femme en âge de procréer

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos
		prévenir l'incendie 

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
gants adaptés à l'activité		
tenues de travail adaptées au poste		
lunettes de protection		

Aide documents uniques / Fiche d'entreprise issue de la **FMP Bijoutier-joaillier** consultable sur <https://www.fmppresanse.fr>