

Ebarbeur en métallurgie

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 de parachèvement en fonderie	eclairage localement insuffisant 	concevoir un éclairage adapté 
		assurer la maintenance de l'éclairage
atelier de parachèvement en forge	produit ou procede industriel	choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils
	eclairage 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
coactivité	coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 
travail au sein d'une équipe	contrainte relationnelle	faciliter la communication
travail de nuit 	travail de nuit >270h/an 	limiter les organisations en horaires atypiques privilégier le volontariat respecter les temps de repos (travail de nuit)  informer sur la chronobiologie  conseiller en hygiène de vie en cas de travail en horaires décalés 
travail le week-end	horaire générant 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 posté 	travail poste 3x8, 5x8 	limiter les organisations en horaires atypiques privilégier le volontariat respecter les temps de repos informer sur la chronobiologie  conseiller en hygiène de vie en cas de travail en horaires décalés 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	amplitude horaire de travail continue supérieure à 10 h	
travail posté 2x8	travail poste 2x8	privilégier le volontariat
chronométrage des tâches	travail sous contrainte de temps imposée (travail à la chaîne, cadence élevée, salaire au rendement,	veiller à la gestion des volumes de travail
cadence imposée		
fluctuation hebdomadaire de la charge de travail	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail



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
manutentionner une charge avec aide à la manutention	effort de poussée et de traction	proposer une formation action PRAP 
		choisir du matériel de manutention adapté 
déplacement vertical	posture du membre supérieur	respecter les angles de confort articulaires
	posture du corps entier	

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 
		porter des chaussures de sécurité
		informer et former à la manutention manuelle 
		proposer une formation action PRAP 
manoeuvrer le pont roulant		
contrôler la pièce		
ébarber ou ébavurer une pièce métallique	mouvement répétitif du membre supérieur	alterner les tâches
	posture debout avec piétinement	conseils de prévention - insuffisance veineuse 
	posture du membre supérieur	respecter les angles de confort articulaires
	posture du tronc en flexion	
	préhension en force de la main	
	silice cristalline 	
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils
		aspirer au poste de travail
		changer les filtres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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
ébarber automatiquement		
contrôler les outils et les matériels de parachèvement		
entretenir le matériel et les outils		

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
meuleuse	bruit supérieur à 80 dB 	
		réduire le bruit 
		signaler les lieux bruyants 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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)
		informer sur le risque vibrations 
	projection d'éclats	
		porter des lunettes ou une visière de protection
disque abrasif		
disque à lamelles		
disque à tronçonner		
disque à meuler		
disque à ébarber		
burineur		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
petit matériel d'ébarbage		
polisseuse		
potences		
pinceau		





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
alliages de métaux	poussiere d'acier inox 	
	acier 	
	fer	
	chrome 	
	nickel 	
	manganese 	
	molybdene	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	cuivre 	
	aluminium	
	zinc	
	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 
	poussiere d'acier ou fonte	
	cadmium (SIR)	
		substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B


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		
gants adaptés à l'activité		
protections auditives 		
casque intégral et ventilé		
lunettes de protection		
veste et pantalon de travail		

Aide documents uniques / Fiche d'entreprise issue de la **FMP Ebarbeur en métallurgie** consultable sur <https://www.fmppresanse.fr>