

Charpentier poseur

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 charpentier	espace de travail avec circulation piéton véhicule	concevoir des voies de circulation
		dégager des voies de circulation
		matérialiser des allées de circulation
		équiper les engins et véhicules de détecteurs-avertisseurs de recul ou de paniers
		porter des EPI phosphorescents type brassards
		porter un vêtement réfléchissant
	BOIS (poussieres) (cf produits)	
chantier	coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 
	espace de travail avec locaux sociaux inadaptés ou absents	mettre à disposition des locaux sanitaires et sociaux adaptés
	espace de travail avec défaut d'hygiène	
charpente	espace de travail avec sol glissant	nettoyer régulièrement les sols

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		installer des sols anti-dérapants
	espace de travail situé sur un toit ou une charpente	utiliser un échafaudage conforme à la réglementation 
		prévenir les chutes à l'intérieur du bâtiment 
		prévenir les chutes à l'extérieur du bâtiment 
		utiliser des filets anti-chute
		mettre en place les protections bas de pente et en rives latérales
		interdire les taquets d'échelles
		utiliser des échelles de toit souples à marches
		utiliser des aides à la manutention (travail sur un toit)
		porter un système de protection anti-chute 
		utiliser une plate-forme élévatrice mobile de personnels (PEMP)
travail en plein air	exposition aux UV 	se couvrir, porter des vêtements
		appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien
		porter des lunettes de protection contre les UV
	intempérie 	
		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) 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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)
chantier empiétant sur la voie publique	espace de travail avec circulation piéton véhicule	concevoir des voies de circulation
		dégager des voies de circulation
		matérialiser des allées de circulation
		équiper les engins et véhicules de détecteurs-avertisseurs de recul ou de paniers
		porter des EPI phosphorescents type brassards
		porter un vêtement réfléchissant
chantier proche de ligne aérienne électrique		
chantier proche d'une antenne de radiophonie mobile	champ électromagnétique (des antennes de radiotéléphonie mobile)	mettre en place un périmètre de sécurité avec balisage
		couper l'émission lors des interventions directes
intervention en entreprise à risque spécifique		

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 au sein d'une équipe	contrainte relationnelle	
		faciliter la communication
horaires réguliers de jour	pas de nuisance liée à cette caractéristique	
coactivité dans le BTP		
fluctuation saisonnière	rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale	séparer lieux de vie et lieux de travail
travaux urgents imprévisibles	travail sous contrainte de temps imposée	planifier le travail
	aléas à gérer générant une charge mentale particulière	
	multiplicité des tâches induisant une charge mentale	
		tenir le poste par roulement
		faciliter la communication
		renforcer l'autonomie en formant le salarié à sa tâche
	variabilité, imprévisibilité de la charge de travail	
travail en situations dangereuses (BTP)	situation générant la peur (BTP) 	former à la gestion du stress
		former à la sécurité 
		informer et former les salariés aux risques et aux procédures mises en place

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
approvisionner l'atelier en bois	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 
fabriquer la charpente en atelier	machine dangereuse	mettre les équipements de travail en conformité 
		former à la sécurité 
		interdire aux jeunes travailleurs 
	BOIS (poussieres) (cf produits)	
	bruit superieur a 80 dB 	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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 
traiter le bois de charpente en préventif	utilisation de produits chimiques (lire chapitre ci dessous : public et produits)	
préparer le chantier		
approvisionner le chantier (charpentier)		
monter et démonter l'échafaudage (de toit)	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 
démonter la toiture	matériaux contenant de l'amiante MCA (cf produits)	
	plomb (SIR) 	
lever les matériaux de charpente	effondrement de la charge	respecter la charge maximale
	renversement de l'appareil de levage	
poser et assembler des éléments en bois	posture du corps entier	
	espace de travail avec sol instable	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	espace de travail situé sur un toit ou une charpente	utiliser un échafaudage conforme à la réglementation 
		prévenir les chutes à l'intérieur du bâtiment 
		prévenir les chutes à l'extérieur du bâtiment 
		utiliser des filets anti-chute
		mettre en place les protections bas de pente et en rives latérales
		interdire les taquets d'échelles
		utiliser des échelles de toit souples à marches
		utiliser des aides à la manutention (travail sur un toit)
		porter un système de protection anti-chute 
		utiliser une plate-forme élévatrice mobile de personnels (PEMP)
	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 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
réparer les charpentes	espace de travail situé sur un toit ou une charpente	utiliser un échafaudage conforme à la réglementation 
		prévenir les chutes à l'intérieur du bâtiment 
		prévenir les chutes à l'extérieur du bâtiment 
		utiliser des filets anti-chute
		mettre en place les protections bas de pente et en rives latérales
		interdire les taquets d'échelles
		utiliser des échelles de toit souples à marches
		utiliser des aides à la manutention (travail sur un toit)
		porter un système de protection anti-chute 
		utiliser une plate-forme élévatrice mobile de personnels (PEMP)
effectuer des travaux de couverture		
organiser le chantier		
conduire une nacelle élévatrice	contrainte de la conduite d'un engin mobile automoteur ou de levage	
		établir une autorisation de conduite 
		entretenir le matériel
		obtenir le CACES 
	espace de travail situé en hauteur 	mettre les équipements de travail en conformité 
		supprimer les postes de travail à l'échelle 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		mettre à disposition une plate-forme de travail 
		utiliser un échafaudage conforme à la réglementation 
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 
		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
	contrainte de la conduite VL professionnelle	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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 
	posture assise 	
		limiter la posture assise prolongée
		veiller à l'ergonomie du poste
		informer sur la prévention des TMS
traiter le bois de charpente en curatif 	utilisation de produits chimiques (lire chapitre ci dessous : public et produits)	

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
scie circulaire fixe 	contact main outil (scie circulaire)	mettre en place la protection de la lame de la scie circulaire
		utiliser un poussoir
		utiliser un guide de tronçonnage 
	rejet de pieces (scie circulaire)	
		utiliser un guide de tronçonnage 
		utiliser un couteau diviseur adapté 
		utiliser du bois sec
		travailler dans le sens du fil
machines-outils à bois à commandes numériques		
aspirateur industriel	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 
	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
ventilateur du circuit d'aspiration (bois) 		
silos à bois 	poussieres fines et concentrees	prévenir l'explosion des silos
dispositif de captage machine bois 		
gaine de ventilation (bois) 		
grue mobile		
matériel électrique sur chantier BTP	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
grue		
scie circulaire portative à bois		
échafaudage de pied	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 
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
tronçonneuse à bois	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)
		informer sur le risque vibrations 
	machine dangereuse	mettre les équipements de travail en conformité 
		former à la sécurité 
		interdire aux jeunes travailleurs 
échelle 	espace de travail situé en hauteur 	mettre les équipements de travail en conformité 
		supprimer les postes de travail à l'échelle 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		mettre à disposition une plate-forme de travail 
		utiliser un échafaudage conforme à la réglementation 
camion grue		
camion de livraison		
véhicule utilitaire léger (VUL) 	déplacement des charges à l'intérieur du véhicule	
	véhicule utilitaire non sécurisé	conseils de prévention - véhicule utilitaire léger (VUL) 
petit matériel portable utilisé par le charpentier	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 
nacelle et plate-forme élévatrice	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 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
chariot automoteur de manutention à conducteur porté 	vibration transmise corps entier supérieure au seuil d'alerte 	
		choisir le matériel le moins vibrant 
		estimer l'exposition aux vibrations (ensemble du corps) 
		entretenir le matériel (vibrations)
		limiter les durées d'exposition (vibrations)
		informer sur le risque vibrations 
	fioul (carburant diesel)	
	chute des fourches	
	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 
	gaz d'échappement 	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 

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
charpente traditionnelle 		
bois de charpente		
charpente en lamellé collé 		
charpente industrialisée en bois 		
bois massif	poussiere de bois 	
		conseils de prévention - poussières bois-salarié
		conseils de prévention - poussières de bois 
		appliquer les principes de prévention (poussières de bois) 
		éviter contact mains et visage
		prévenir l'incendie 
	bois resineux sans precision	
matériaux isolants		
traitements préventifs (bois) 	solvant organique 	
		si possible substituer les plus dangereux
		capter au point d'émission 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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 
	insecticide pyrethre et pyrethrinoïde	
	triazole et dérivé	
	carbamates anticholinestérasiques	
	fongicide thio-urée	
	composé d'ammonium quaternaire	
	fongicide organo métallique (mercure, étain...)	
	anhydride arsénieux (SIR) 	
		substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B
	cuivre et ses composés inorganiques	
	dichromate de potassium	
		substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		substituer les produits mutagènes catégories 1A et 1B
		substituer les produits reprotoxiques catégories 1A et 1B
matériaux contenant de l'amiante (MCA) 	amiante (fibre) 	
		évaluer le risque amiante 
		contrôler les VLEP(amiante) 
		respecter les interdictions d'affectation (amiante) 
		prévenir le risque amiante (sous section 3) 
		prévenir le risque amiante (sous section 4) 
		porter des EPI adaptés au risque amiante 
		former au risque amiante 
		rédiger la fiche d'exposition à l'amiante
		traiter les déchets (amiante) 

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
système d'arrêt de chute et ses accessoires		
protecteur de genoux		

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